

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**PENGLOLAAN SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART ENVIRONMENT  
DIKELURAHAN TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) Administrasi Negara (S.Sos)



UIN SUSKA RIAU

**OLEH:****TRİYANI RAMADHIYANTI****NIM: 11970524781****PROGRAM S1****JURUSAN ILMU ADMINISTRASI NEGARA****FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL****UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU****2023**



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Nama** : Triyani Ramadhiyanti  
**Nim** : 11970524781  
**Program Studi** : Administrasi Negara  
**Fakultas** : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
**Judul** : Pengelolaan Sampah dalam mencapai *Smart Environment* Di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani

**DISETUJUI OLEH:  
DOSEN PEMBIMBING**

**Dr. Mustiqowati Ummul F. M. Si**  
 NIP. 19791127 200801 2 010

**Mengetahui****DEKAN****Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial**

**Dr. H. Mahyarni, S.E., M.M**  
 NIP. 19700826 199903 2 001

**KETUA PRODI****Administrasi Negara**

**Dr. Khairunsyah Purba, S.Sos., M.Si**  
 NIP. 19781025 200604 1 002



**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**Nama** : Triyani Ramadhiyanti  
**Nim** : 11970524781  
**Program Studi** : Administrasi Negara  
**Fakultas** : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
**Judul** : Pengelolaan Sampah dalam mencapai *Smart Environment* Di Kelurahan  
 Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani  
**Tanggal Ujian** : 30 November 2023

**Tim Penguji**

**Ketua Penguji**  
Dr. Kamaruddin, S.Sos, M.Si  
 NIP. 19790101 200710 1 003

**Penguji I**  
Ikhwani Ratna, SE., M.Si  
 NIP. 19830827 201101 2 014

**Penguji II**  
Muammar Alkadafi, S.Sos, M.Si  
 NIK. 130 712 075

**Sekretaris**  
Devi Deswimar, S.Sos., M.Si  
 NIK. 130 411 027

- Hak Cipta Dinding/Inang/Indang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Lampiran Surat :

Nomor : Nomor 25/2021  
Tanggal : 10 September 2021

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **TRIYANI RAMADHIYANTI**  
NIM : **11970524701**  
Tempat/Tgl. Lahir : **UBUK JAMBI 20 NOVEMBER 2000**  
Fakultas/Pascasarjana : **EKONOMI DAN ILMU SOSIAL**  
Prodi : **ADMINISTRASI NEGARA.**

Judul Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya\*:

**PENGELOLAAN SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART ENVIRONMENT DI KELURAHAN  
TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya\* dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya\* saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat.
4. Apa bila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/(Karya Ilmiah lainnya)\* saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 13. DESEMBER 2023

Yang membuat pernyataan



**TRIYANI RAMADHIYANTI**

NIM : 11970524701

\*pilih salah satu sesuai jenis karya tulis

Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRAK

### PENGELOLAAN SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART ENVIRONMENT DIKELURAHAN TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI

OLEH:

**TRİYANI RAMADHIYANTI**

**NIM: 11970524781**

*Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kegiatan Pengelolaan Sampah dalam mencapai Smart Environment di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani. dengan ditemukannya berbagai masalah mengenai kegiatan Pengelolaan Sampah yang masih terdapat kejadian-kejadian diantaranya Pengelolaan Sampah menjadi salah satu program dalam mewujudkan Smart Environment, Pengelolaan Sampah untuk mencapai Smart Environment. Adapun Tujuan dari Penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana Pengelolaan Sampah untuk mewujudkan Smart Environment di Kota Pekanbaru. Penelitian ini memerlukan data dengan menggunakan Teknik pengumpulan data observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode Penelitian ini adalah Pendekatan Kualitatif Deskriptif. Peneliti menggunakan Pengelolaan Sampah dalam UUD Nomor 18 Tahun 2008 dan Peraturan Walikota Nomor 56 Tahun 2019 tentang Masterplan Pekanbaru Smart City sebagai indikator penelitian. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan sebagai sumber data dari penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa Pengelolaan Sampah di Kelurahan Tuah Karya ini bersifat distribusi bukan dikelola namun sampah tersebut sudah dipilah dari rumah lalu ditimbang sampah tersebut, lalu di masukkan ketabung emas. Bank Sampah di Kelurahan Tuah Karya ini sudah terlaksana dengan baik namun belum bisa mewujudkan Smart Environment di Kota Pekanbaru.*

***Kata Kunci: Pengelolaan Sampah, Smart Environment***

## ABSTRACT

### WASTE MANAGEMENT IN ACHIEVING SMART ENVIRONMENT IN THE TUAH KARYA DISTRICT

BY:

**TRİYANI RAMADHIYANTI**

**NIM: 11970524781**

*This research is motivated by Waste Management activities in achieving a Smart Environment in Tuah Karya Village, Tuah Madani District. with the discovery of various problems regarding Waste Management activities, there are still incidents including Waste Management being one of the programs in realizing a Smart Environment, Waste Management to achieve a Smart Environment. The aim of this research is to find out how to manage waste to create a Smart Environment in Pekanbaru City. This research requires data using observation, interview and documentation data collection techniques. This research method is a descriptive qualitative approach. Researchers used Waste Management in the Constitution Number 18 of 2008 and Mayor Regulation Number 56 of 2019 concerning the Pekanbaru Smart City Masterplan as research indicators. Based on the research that has been carried out as a source of data for this research, it can be concluded that waste management in Tuah Karya Subdistrict is distributed, not managed, but the waste has been sorted from the house, then the waste is weighed, then put into gold savings. The Waste Bank in Tuah Karya Subdistrict has been implemented well but has not been able to create a Smart Environment in Pekanbaru City.*

**Keywords: Waste Management, Smart Environment**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr, Wb*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT rahmat dan karunia-nya penulis bisa menyelesaikan proposal dengan judul **“Pengelolaan Sampah dalam mencapai Smart Environment di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani”**. ini tepat waktunya. Sholawat dan salam senantiasa diucapkan kepada Nabi Muhammad shallallahu'alaihi wasallam sebagai rahmatan lil'alamin yang telah berjuang membawa umatnya dari alam kegelapan dan penuh kebodohan hingga kealam yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat sekarang ini.

Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu untuk memperoleh sarjana Strata 1 (S1) pada program studi Ilmu Administasi negara, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dengan menyelesaikan penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, dorongan, bantuan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya dan sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang menjadi bagian dalam penyelesaian skripsi ini, diantaranya:

1. Tuhan Yang Maha Esa, Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan nikmat sehat dan kelencaran dalam proses penulisan skripsi ini



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
1. Kepada Keluarga tercinta terutama kepada kedua orang tua saya yaitu Ayahanda H. Drs. Efrizon, dan Ibunda Hj. Zulhijjayati.A.Md. Farm, yang sudah membesarkan saya, mendidik saya dan memberikan kasih sayang serta memberikan dukungan dan moral dan materil sehingga saya bisa menyelesaikan jenjang Pendidikan dari sekolah dasar sampai jenjang Pendidikan perguruan tinggi, serta selalu mendoakan anandanya untuk mewujudkan cita-cita hingga menjadi seorang sarjana.
  2. Terimakasih juga kepada saudara-saudara kandung saya Ns. Noor Efriliyatina,S.Kep (kakak), Andwiki Nofrizon Putra,S.Kom (abang), dan Putri Aprisilia (adek) dan terakhir ponakan kesayanagn aku Devanka Hanendra Satri yang selama ini sudah memberikan support terhadap saya dan dukungan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
  3. Bapak Prof. Dr. Khairunnas, M.Ag selaku rektor Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
  4. Dr. Hj. Mahyarni, SE, MM, selaku ketua jurusan Administrasi Negara Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
  5. Bapak Dr. Kamaruddin, S. Sos., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
  6. Bapak Dr. Mahmuzar, M. Hum selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Sultan Syarif Kasim Riau.
  7. Ibu Dr. Hj. Juliana, SE, M.Si selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Sultan Syarif Kasim Riau.
  - 8.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

9. Bapak Dr. Khairunsyah Purba, S.Sos, M.Si, selaku ketua jurusan Administrasi Negara Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Bapak Mashuri, M.A sebagai Sekretaris Jurusan Administrasi Negara Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Sultan Syarif Kasim Riau.
11. Bapak Candra Jon Asmara, S. Sos., M. Si. Selaku Dosen Pembimbing Akademik.
12. Ibu Dr. Mustiqowati Ummul F. M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi nasehat, saran dan ilmu kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
13. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
14. Terimakasih juga kepada Bapak/Ibu Ketua Operasional Bank Sampah Kelurahan Tuah Karya
15. Terimakasih juga Kepada Bapak/Ibu PT. Pegadaian Kanwil II Pekanbaru yang sudah membatu peneliti selama melakukan penelitian skripsi ini.
16. Kepada Sahabat-sahabat saya yang Bernama Siti Fatimah, Isna Nurdayanti, dan Angrinurmayana yang sama-sama berjuang dengan saya dan sudah memberikan saya support yang tinggi untuk menyelesaikan skripsi ini dan selalu mengingatkan saya dalam membuat skripsi ini.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

17. Dan juga teman KKN saya yaitu Taufikur Rahman, Fadilla Ramadipa dan Suci Nurlisa yang telah memberikan saya semangat dan support dikalah saya sedang tidak baik-baik saja dan dikala saya sedih mereka selalu ada di samping saya, dan selalu mensupport saya dalam mengerjakan skripsi ini sehingga saya bisa menyelesaikannya.

18. Terakhir, diri penulis sendiri, Triyani Ramadhiyanti atas kerja keras dan semangat sehingga tidak menyerah dalam mengerjakan skripsi ini. Dengan jerih payah yang telah dilalui oleh penulis sehingga mampu menyelesaikan perkuliahan ini.

Semoga do'a, dukungan, bantuan serta bimbingan yang telah diberikan kepada penulis menjadi suatu amal ibadah serta mendapatkan balasan dari Allah SWT. Mohan maaf Jika penulisan terdapat kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran. semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi pengembang ilmu baru kedepannya, Aamiin.

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Pekanbaru, 30 November 2023

Penulis

**Triyani Ramadhiyanti**  
**NIM: 11970524781**



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                 | <b>i</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                            | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>x</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>   |
| 1.1. Latar Belakang.....                             | 1          |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                            | 9          |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                         | 10         |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                        | 10         |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis .....                        | 10         |
| 1.4.2. Manfaat Praktis .....                         | 11         |
| 1.5. Sistematika Penulisan .....                     | 11         |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>                    | <b>13</b>  |
| 2.1. Manajemen Publik .....                          | 13         |
| 2.2. Bank Sampah .....                               | 16         |
| 2.3. Pengelolaan Sampah.....                         | 21         |
| 2.4. Smart City.....                                 | 23         |
| 2.5. Smart Environment.....                          | 25         |
| 2.6. Pandangan Islam tentang Pengelolaan Sampah..... | 28         |
| 2.7. Penelitian Terdahulu .....                      | 29         |
| 2.8. Defenisi Konsep.....                            | 33         |
| 2.9. Konsep Operasional.....                         | 35         |
| 2.10. Kerangka Berpikir .....                        | 36         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>               | <b>38</b>  |
| 3.1. Lokasi Penelitian .....                         | 38         |
| 3.2. Jenis Penelitian .....                          | 38         |
| 3.3. Jenis dan Data Sumber.....                      | 39         |
| 3.3.1. Data Primer .....                             | 39         |



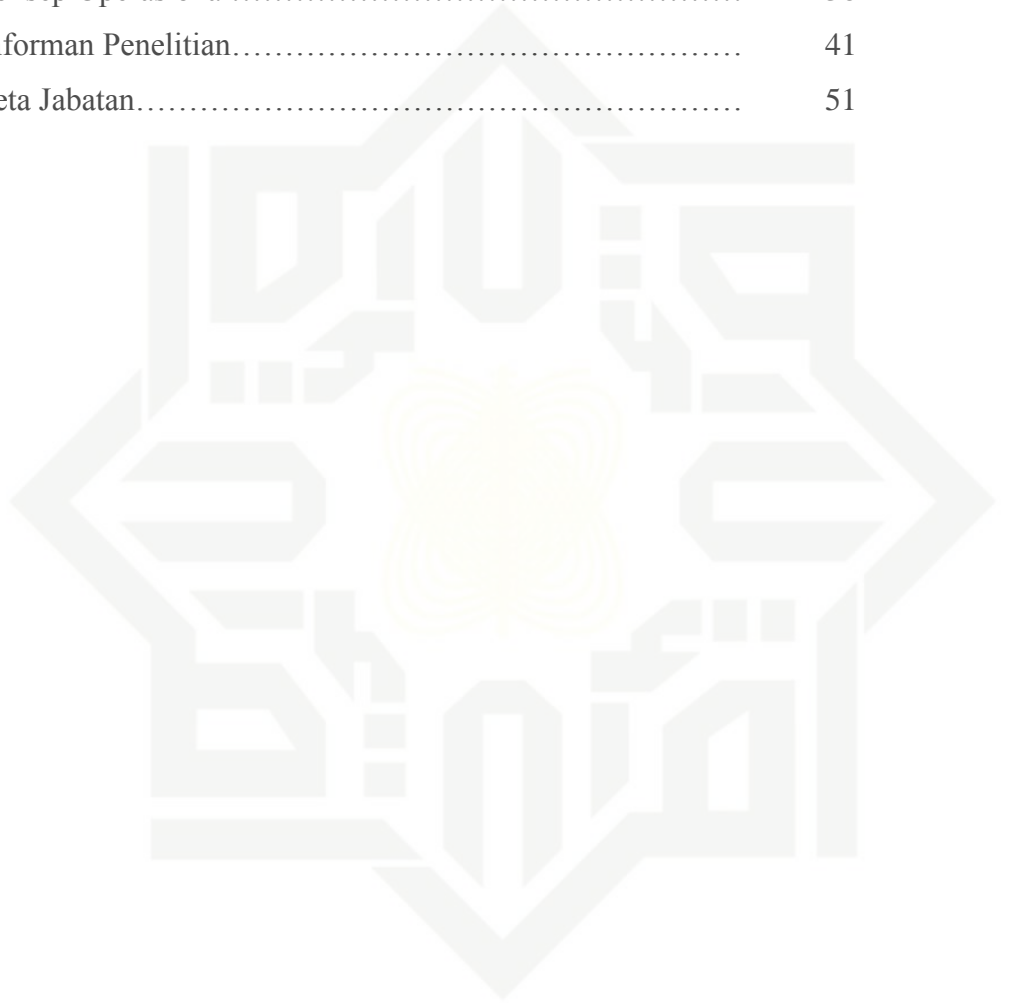
## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3.2. Data Sekunder .....                                                                                   | 39        |
| 3.4. Teknik Pengumpulan Data .....                                                                           | 39        |
| 3.4.1. Observasi .....                                                                                       | 40        |
| 3.4.2. Wawancara .....                                                                                       | 40        |
| 3.4.3. Dokumentasi .....                                                                                     | 40        |
| 3.5. Informan Penelitian .....                                                                               | 41        |
| 3.6. Teknik Analisa Data .....                                                                               | 42        |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>                                                          | <b>43</b> |
| 4.1. Sejarah Singkat Kelurahan Tuah Karya .....                                                              | 43        |
| 4.2. Latar Belakang Kelurahan Tuah Karya .....                                                               | 45        |
| 4.3. Maksud, Tujuan dan Sarana Kelurahan Tuah Karya .....                                                    | 47        |
| 4.3.1. Maksud .....                                                                                          | 47        |
| 4.3.2. Tujuan .....                                                                                          | 48        |
| 4.3.3. Sasaran .....                                                                                         | 49        |
| 4.4. Visi, Misi, Motto dan Maklumat Pelayanan .....                                                          | 49        |
| 4.4.1. Visi .....                                                                                            | 49        |
| 4.4.2. Misi .....                                                                                            | 50        |
| 4.4.3. Motto .....                                                                                           | 50        |
| 4.4.4. Maklumat Pelayanan .....                                                                              | 51        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                                      | <b>53</b> |
| 5.1. Pengelolaan Sampah dalam Mencapai Smart Environment di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani ..... | 53        |
| 5.1.1. Smart Environment .....                                                                               | 55        |
| 5.1.2. Pengelolaan Sampah .....                                                                              | 50        |
| 5.2. Pengelolaan Sampah menjadi salah satu Program dalam Mewujudkan Smart Environment .....                  | 66        |
| 5.3. Pengelolaan Sampah untuk Mencapai Smart Environment di Kelurahan Tuah Karya .....                       | 75        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>                                                                                  | <b>81</b> |
| 6.1. Kesimpulan .....                                                                                        | 81        |
| 6.2. Saran .....                                                                                             | 84        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                                  | <b>86</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                                                              |           |

## DAFTAR TABEL

|           |                                                |    |
|-----------|------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 | Daftar Nama Bank Sampah di Kota Pekanbaru..... | 2  |
| Tabel 1.2 | Tonase Bank Sampah 2022.....                   | 4  |
| Tabel 2.1 | Penelitian Terdahulu.....                      | 29 |
| Tabel 2.2 | Konsep Operasional.....                        | 36 |
| Tabel 3.1 | Informan Penelitian.....                       | 41 |
| Tabel 4.1 | Peta Jabatan.....                              | 51 |



UIN SUSKA RIAU

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR GAMBAR

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. Struktur Organisasi Bank Sampah Mutiara..... | 18 |
| Gambar 2.2 Mekanisme Bank Sampah.....                    | 20 |
| Gambar 2.3 Kerangka Berpikir.....                        | 37 |
| Gambar 4.1 Struktur Kelurahan Tuah Karya.....            | 52 |
| Gambar 5.1 Bank Sampah Mutiara.....                      | 61 |
| Gambar 5.2 Bank Sampah Lancang Kuning Lestari.....       | 66 |

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Permasalahan sampah di Indonesia antara lain dengan banyaknya limbah sampah yang dihasilkan masyarakat, kurangnya tempat sebagai pembuangan sampah, sampah sebagai tempat berkembang dan sarang dari serangga dan tikus, menjadi sumber polusi dan pencemaran tanah air, dan udara, menjadi sumber dan tempat hidup kuman-kuman menyebabkan Kesehatan menjadi memburuk. Pembuangan sampah yang tidak diurus dengan baik, akan mengakibatkan masalah besar. Karena adanya penumpukan sampah atau membuangnya sembarangan ke Kawasan terbuka akan mengakibatkan pencemaran tanah yang juga akan berdampak ke saluran air tanah. Lalu pembakaran sampah akan mengakibatkan pencemaran udara, pembuangan sampah ke sungai akan mengakibatkan pencemaran air, tersumbatnya saluran air dan banjir. Oleh karena itu untuk meminimalisir sampah maka dari itu pemerintah kota pekanbaru merangkul masyarakatnya agar sampah bisa dimanfaatkan dan dapat mensejahterakan masyarakat dengan mengelolanya Kembali.

Dengan mendirikan Bank Sampah yang menerapkan konsep pengelolaan sampah berbasis masyarakat dengan prinsip 3R ini diintegrasikan melalui pembentukan Bank Sampah. Menurut peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2012 Bank Sampah adalah tempat pemilahan dan pengumpulan sampah yang dapat di daur ulang atau digukan Kembali yang memiliki nilai ekonomi. Tujuan utama di dirikannya bank sampah yaitu untuk membantu



menangani pengelolaan sampah, untuk menyadarkan Masyarakat akan hidup bersih, sehat dan rapi, kemudian juga untuk mengubah sampah menjadi sesuatu yang memiliki nilai guna dan manfaat. Menurut pemerintahan Kota (Pemko) Pekanbaru mencatat bahwa program Bank Sampah di Kota Pekanbaru memiliki 320 Bank Sampah hingga dipenghujung tahun 2021. Berikut jumlah Bank Sampah Induk di Kota Pekanbaru:

**Tabel 1.1.**  
**Daftar Nama Bank Sampah di Kota Pekanbaru**

| No. | Nama Bank Sampah                 | Alamat                                             |
|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.  | Tuan Di Bangarna                 | Jl. Bakti No. 25D, Tangkerang Barat, Kec. Marpoyan |
| 2.  | The Gade Clean & Gold “Mutiarra” | Tuah Karya, Kecamatan Tuah Madani                  |
| 3.  | Mitra Karya                      | Jl. Pemuda No. 79, Tampan, Kec. Payung Sekaki      |
| 4.  | Limbungan                        | Jl. Limbungan, Kec. Rumbai Pesisir                 |
| 5.  | Bank Smpah                       | Jl. Bintara, Labuh Baru, Kec. Payung Sekaki        |
| 6.  | Dallang Collection               | Jl. Gajah No. 33 Kel. Rejosari, Kec. Tenayan Raya  |
| 7.  | BSMK Mitra Karya                 | Lembah Sari Kec. Rumbai Pesisir                    |
| 8.  | Kita Sejahtera                   | Jl. Perkasa Km.2 Pekanbaru                         |
| 9.  | Cinta Budi                       | Kulim, Kec. Tenayan Raya                           |
| 10. | Inspirasi Madani                 | Jl. Adi Sucipto, Maharatu, Kec. Marpoyan Damai.    |

**Sumber: Bank Sampah**

Masalah sampah dipekanbaru, terlebih sejak awal 2021. Dengan meningkatnya volume sampah masyarakat beragam plastik bekas dan sisa makanan menumpuk berminggu-minggu di pasar, pinggir jalan maupun di beberapa persimpangan. Selain menimbulkan bau tak sedap karena berulat dan

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





banyak alat, sampah-sampah yang meluber ke badan jalan juga mengganggu pengendara saat melintas. Bank Sampah kemudian melakukan inovasi untuk menarik daya minat warga terhadap bank sampah salah satunya adalah *The Gade Clean & Gold* Bank Sampah Mutiara dan juga bank sampah lancang kuning lestari, bank sampah Mutiara ini bekerjasama dengan PT.Pegadaian dalam tajuk “Pegadaian Bersih-bersih, dalam Program Bersih Administrasi, Bersih Hati dan juga Bersih Lingkungan”. Pada bank sampah ini sistem tabungannya berupa penawaran ubah sampah yang telah *dikumpulkan* bisa ditukar dengan emas. *The Gade Clean and Gold* ini berhasil mendapat Penghargaan Nusantara (*Corporate Social Responsibility*) CSR Award di ajang *International Convention of Quality Control Circles (ICQCC)* mengalahkan 370 tim yang berasal dari 20 negara. Bank Sampah Mutiara *The Gade Clean & Gold* ini diresmikan oleh PT.Pegadaian dan juga Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan pada bulan November tahun 2018 dan awal beroperasionalnya pada 3 desember 2018.

Rangkaian Pengelolaan Sampah pada bank sampah dikelurahan tuah karya ini tidak dikelola, tetapi sampah tersebut dipilah-pilah jenis sampahnya, apabila sampah tersebut sudah penuh maka sampah tersebut di ambil oleh pengepul-pengepul seperti perusahaan PT.Pegadaian setelah itu diopor lagi kepabrik. Hanya bank sampah inilah yang menjadikan sampah menjadi tabungan emas, karena bekerjasama dengan PT.Pegadaian jadi semua nasabah-nasabah tersebut ditujukan kepada PT.Pegadaian agar nasabah tersebut membuka tabungan emas. Kendala dari Bank Sampah ini tidak adanya kendaraan operasional dan biaya operasionalnya, Bank Sampah ini tidak mendapatkan bantuan dari mana-mana

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

baik itu dari kedinasana lingkungan hidup dan kebersihan, biayanya hanya dapat dari hasil lebih Bank Sampah tersebut biar bisa dikelola dan hidup.

Bank sampah ini merupakan program dari masterplan untuk mewujudkan *Smart City* madani di kota pekanbaru hal tersebut tercantum di peraturan walikota Nomor 56 Tahun 2019, DLHK juga menyampaikan kepada warga tentang pentingnya menjaga kebersihan dengan tidak membuang sampah di sembarang tempat. Hal itu sesuai dengan peraturan daerah kota pekanbaru Nomor 8 Tahun 2014 tentang pengelolaan sampah. (*Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 8 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Sampah*. Berikut Tonase Bank Sampah Tahun 2022 (*BPK RI Perwakilan Provinsi Riau*, n.d.).

**Tabel 1.2**  
Tonase Bank Sampah 2022

| Bulan        | Kilogram         |
|--------------|------------------|
| Januari      | 32534,50         |
| Februari     | 23274,52         |
| Maret        | 33405,74         |
| April        | 3358,26          |
| Mei          | 18576,64         |
| Juni         | 23095,86         |
| Juli         | 17413,58         |
| Agustus      | 12568,04         |
| September    | 14075,08         |
| Oktober      | 9960,36          |
| November     | 7955,52          |
| Desember     | 6898,55          |
| <b>Total</b> | <b>203116,63</b> |

*Sumber:* Bank Sampah indik hijau lestari

Tabel di atas merupakan volume sampah tahun 2022 dari bulan januari hingga desember yang bertotalkan sebanyak 203116,63 Kg dengan volume sampah yang masih dikategorikan tinggi dengan adanya bank sampah ini berharap sampah yang ada dipekanbaru ini dapat berkurang.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Tujuan didirikannya Bank Sampah *“The Gade Clean & Gold”* untuk menciptakan masyarakat yang akan sadar kebersihan lingkungan agar masyarakat sejahtera dan menciptakan kegiatan positif dan mempunyai nilai ekonomis. Dengan adanya Bank Sampah Mutiara **The Gade Clean & Gold** ini menjadi salah satu cara untuk mengurangi volume sampah rumah tangga dan mengurangi dampak sampah terhadap lingkungan, sekaligus menjadi upaya meningkatkan sumber penghidupan warga sekitar dari pemanfaatan Kembali sampah. Sampah yang tidak dikelola bisa mendatangkan musibah. Namun, jika dikelola dengan baik justru akan mendatangkan rupiah. Bank sampah ini bermula dari keprihatinan yang melihat sampah mengotori sungai dan saluran air. Bahkan, saat hujan deras hampir dipastikan sungai akan meluap (*MANAJEMEN BANK SAMPAH DI BANK SAMPAH/COVER\_BABI\_BABV...-[PDF Document]*, n.d)

Bank Sampah binaan PT.Pegadaian ini kemudian melatih masyarakatnya untuk memilah sampah, mana organik dan mana non organik, Selanjutnya disetor, lalu ditimbang, selanjutnya di proses dan dikelolah, dan yang terakhir ditukar dengan tabungan emas. Adanya Bank Sampah Mutiara **The Gade Clean & Gold** ini berfokus untuk mewujudkan masyarakat yang bersih dan sejahtera lingkungannya. Sehingga akan memberikan sebuah edukasi bagi masyarakat untuk selalu berperan aktif dalam menjaga lingkungan sekitar. Sampah jika tepat dalam penanganannya dapat menjadi media Pendidikan dan juga menambah pendapatan terhadap masyarakat. Bank Sampah juga mempunyai unsur manajemen sehingga melibatkan masyarakat menjadikan nasabah, sehingga mereka mendapatkan pemahaman dalam pengelolaan sampah tersebut. Bank

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Sampah juga mempunyai manfaat terhadap manusia dan lingkungan hidup, seperti menjadikan lingkungan lebih bersih, menyadarkan terhadap masyarakat akan pentingnya kebersihan, dan membuat sampah tersebut menjadi barang ekonomis. Pada program bank sampah ini pada dasarnya merupakan program yang melakukan dalam mendorong masyarakat untuk melakukan memilah-milah terhadap sampah. Implementasi yang ada pada program bank sampah ini mampu memberikan perwujudan nyata dalam menambah pendapatan masyarakat sekaligus memberikan upaya dalam menyelamatkan lingkungan masyarakat pada manajemen operasi bank sampah dan investasi dalam berbentuk tabungan. Untuk mencapai Lingkungan yang Cerdas (*Smart Environment*) yang menjadikan kota cerdas (*Smart City*) Kota Pekanbaru. ditinjau dalam komponen *Smart Environment* tentu membutuhkan tata Kelola kota, diantaranya:

1. Lingkungan dikelola dalam cara sustainable
2. Mengurangi penggunaan energy, melalui inovasi teknologi
3. Konservasi energi dan daur ulang material

Dalam mengelola lingkungan bersih, sehat dan nyaman, akan lebih sangat mendukung terwujudnya *Smart City*, karena lingkungan bersih, sehat dan nyaman merupakan bagian dari komponen dari *Smart City*, yaitu *Smart Environment* (Dewanti et al., 2020)

Dengan adanya konsep dasar *Smart City* adalah mewujudkan sebuah lingkungan terhadap masyarakat yang lebih efisien dan memberikan rasa aman (Patel & Padhya, 2014 ; Lakiat, 2019). Pengelolaan lingkungan bersih, sehat dan nyaman, akan sangat mendukung dalam mencapai *Smart Environment*, karena

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



dengan lingkungan yang bersih, sehat dan nyaman adalah bagian komponen dari mewujudkan *Smart Environment* untuk mencapai *Smart City* di kota Pekanbaru. Untuk mewujudkan lingkungan kota bersih, sehat dan nyaman, Bank Sampah hadir sebagai alternatif memberikan solusi pengelolaan sampah agar minimnya sampah di kota Pekanbaru. *Smart City* mempunyai 6 pilar, yaitu *Smart Government, Smart People, Smart Economy, Smart Mobility, Smart Environment, dan Smart Living*. Dan *Smart Environment* termasuk dari 6 pilar *Smart City* dalam mewujudkan Pekanbaru sebagai *Smart City* Madani sehingga sasaran Masterplan Pekanbaru *Smart City* pada kategori *Smart Environment* ini dengan sasarannya yaitu dalam memperbaiki tata Kelola dan mengembangkan inovasi untuk pengelolaan sampah, dan pengelolaan sampah menjadikan hal yang paling fundamental dalam mewujudkan *Smart Environment*. Pengelolaan sampah harus dilakukan secara komprehensif dan terpadu agar memberikan manfaat secara ekonomi, sehat bagi masyarakat, dan aman bagi lingkungan, serta dapat mengubah perilaku masyarakat. Pengelolaan sampah juga membutuhkan adanya kepastian hukum, kejelasan tanggung jawab dan pembagian kewenangan selain untuk peran masyarakat dan dunia usaha dalam pengelolaan sampah dapat mendukung secara sistem pengelolaan sampah, hal ini berkaitan dengan undang-undang No. 8 Tahun 2014 tentang pengelolaan sampah di Indonesia. Undang-undang ini mengatur tentang pengelolaan sampah, pembagian kewenangan dan penyelenggaraannya. Konsep dasar pengelolaan sampah merupakan suatu upaya untuk mencegah serta bagaimana pemanfaatannya. (Dermawan et al., 2018)

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



*Smart Environment* atau yang diartikan sebagai Lingkungan Pintar berarti lingkungan yang bisa memberikan kenyamanan, berkelanjutan sumber daya, keindahan fisik maupun non fisik, visual maupun tidak, bagi masyarakat dan public. Konsep ini di implementasikan dalam konsep pembangunan dan berwawasan lingkungan, seperti *Green industry, Green economy, Green building*, dan konsep lainnya yang memiliki concern dan orientasi terhadap menjaga dan melestarikan keseimbangan lingkungan hidup. *Smart Environment* adalah konsep lingkungan yang mampu memberikan dukungan dan manfaat kepada manusia dalam meningkatkan kualitas hidup yang memberikan rasa aman, nyaman, damai, dikelola dengan prinsip “seimbang, bersih, sehat, asri, dan berkelanjutan”. Dalam rangka mewujudkan tata Kelola lingkungan yang baik, bertanggung jawab, dan berkelanjutan sebagai sasaran dari *Smart Environment* dibutuhkan beberapa strategi, yaitu 1). Strategi pengembangan program proteksi lingkungan (*protection*) ; 2). Strategi mengembangkan tata Kelola sampah dan limbah (*waste*) ; 3). Strategi mengembangkan tata Kelola energi yang bertanggung jawab (*energy*). (Perwako Pekanbaru, No. 56 Tahun 2019)

*Smart Environment* dalam *Smart City* adalah perubahan dan membentuk lingkungan murni dengan unsur untuk mencapai pemukiman manusia (*Smart Environment Pdf - Search*, n.d.). Perubahan ini di capai dengan infrastruktur dan bangunan yang luas dan persuasive yang memberikan dampak besar bagi lingkungan. Untuk mewujudkan lingkungan yang cerdas terdapat unsur-unsur yaitu pelestarian Kawasan hijau, peningkatan pohon di area publik, penguatan pengelolaan sampah terpadu dan berkelanjutan, peningkatan kualitas udara dan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



kualitas air serta sistem pemantauannya. *Smart Environment* adalah elemen penting yang perlu diubah dengan sukses sebelum menciptakan *Smart Environment* karena membutuhkan fasilitas ekosistem pendukung dalam sistem dan keterampilan untuk mencapai *Smart Environment* dengan cara yang efisien. Ada lima elemen untuk membangun *Smart Environment*. Pertama kualitas hidup yang tinggi dilingkungan yang cerdas, kedua untuk mendorong lingkungan yang cerdas, ketiga lingkungan yang bersih, keempat pengelolaan bantuan yang cerdas, dan kelima kesiapan menghadapi bencana. (Salleh et al., 2022)

Untuk mewujudkan Masyarakat yang bersih dan sejahtera lingkungannya, mengurangi volume sampah rumah tangga dan mengurangi dampak sampah terhadap lingkungan, sekaligus sebagai upaya meningkatkan sumber penghidupan warga sekitar dari pemanfaatan Kembali sampah. Hadirnya Bank Sampah sebagai alternatif memberikan solusi pengelolaan sampah agar minim sampah. Maka dari itu, tujuan penelitian ini, untuk mendeskripsikan Pengelolaan bank sampah sebagai pilihan bank sampah di kelurahan tua karya, kecamatan tampan. Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dipaparkan di atas maka penulis tertarik mengkaji secara ilmiah dalam bentuk proposal dengan judul **“Pengelolaan Sampah dalam mencapai *Smart Environment* Di Kelurahan Tua Karya Kecamatan Tua Madani”**.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang diatas maka rumusan masalah tersebut adalah:

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

1. Bagaimana pengelolaan Sampah menjadi salah satu program dalam mewujudkan *Smart Environment*?
2. Bagaimana Pengelolaan Sampah untuk mencapai *Smart Environment* di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani?

### 1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan permasalahan di atas, tujuan penelitian ini adalah:

1. merubah berfikir masyarakat tentang sampah bahwa dari sampah juga bisa memberi manfaat finansial, menumbuhkan rasa peduli terhadap lingkungan dan mewujudkan masyarakat yang berwirausaha dalam memanfaatkan barang yang tidak bernilai menjadi bernilai.
2. Lalu masyarakat juga harus tahu apa kendala dari pengelolaan sampah yang membuat tidak berjalan lancar dari program bank sampah tersebut dalam mencapai *Smart Environment*.

### 1.4. Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini penulis berharap dapat memberikan manfaat baik secara teoritis maupun secara praktis dalam menangani kasus Pengelolaan Bank Sampah yang menjadi masalah volume sampah yang semakin meningkat sehingga masyarakat resah dengan sampah yang bertambah banyak. Adapun manfaat penelitian tersebut, yaitu:

#### 1.4.1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis penelitian ini dapat diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti, disamping sebagai salah satu upaya dalam memenuhi tugas akhir program studi Ilmu Administrasi Negara, dan juga





#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diharapkan mampu menambah pengetahuan penelitian bidang pemanfaatan pengelolaan sampah terhadap masyarakat, serta untuk menambah wawasan peneliti dalam melihat penegelolaan bank sampah di kelurahan tuah karya kecamatan tampan.

#### 1.4.2. Manfaat Praktis

Dapat memberikan motivasi Pengelolaan Bank Sampah Induk dalam upaya meningkatkan partisipasi masyarakat.

- 1) Penelitian ini dapat memberikan pengetahuan bagi para akademis untuk mendapatkan gambaran tentang bagaimana pengelolaan Bank Sampah dalam meningkatkan partisipasi masyarakat untuk mengelola sampah masyarakat.
- 2) Dan penelitian ini dapat memberikan masukan kepada pihak Bank Sampah untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam mengelola sampah masyarakat.

#### 1.5. Sistematika Penelitian

Untuk memperoleh pembahasan yang sistematis, maka penulis perlu Menyusun sistematika penulisan memudahkan dalam memahaminya. Adapun sistematika penulisan sebagai berikut:

#### BAB I : PENDAHULUAN

Pada BAB I pendahuluan ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada BAB II ini berisikan tentang teori-teori yang di gunakan dalam penelitian seperti Manajemen Publik, Pengelolaan Bank Sampah, Smart City, mengemukakan kajian terdahulu yang relevan dengan penulisan, Konsep Operasional, Defenisi Konsep dan kerangka berpikir.

## **BAB III : METODE PENELITIAN**

BAB III ini berisikan tentang lokasi dan waktu penelitian, jenis dan sumber data, Teknik pengumpulan data beserta informasi/narasumber.

## **BAB IV : GAMBARAN UMUM DAN LOKASI PENELITIAN**

Pada BAB IV ini penulis menjelaskan kondisi geografis, gambaran umum wilayah, gambaran umum Bank Sampah Mutiara, dan struktur lokasi penelitian.

## **BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Di dalam BAB V ini, memaparkan hasil dari penelitian dan pembahasan penelitian.

## **BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN**

pada BAB VI ini, berisikan dari kesimpulan dari hasil penelitian dan saran lebih baik kedepannya.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1. Manajemen Publik

Pada dasarnya tugas dari manajemen publik adalah untuk mengembangkan pemahaman mengenai sistem administrasi dan manajemen yang digunakan dalam sektor publik dan organisasi nirlaba. Manajemen public merupakan cabang dari administrasi publik yang secara khusus membahas keilmuan mengenai desain program, alokasi sumberdaya melalui sistem penganggaran, manajemen keuangan, manajemen sumber daya manusia dan evaluasi program dan audit. Dalam hal kontribusinya terhadap analisis manajemen public, **Laurenca Lynn** (1996) mempertimbangkan tiga kemungkinan tentang gambaran manajemen publik

Publik sebagai seni (*art*), ilmu (*science*), dan profesi (*profession*). Yang dimaksud Lynn manajemen publik sebagai senia adalah. Aktivitas kreatif yang dilaksanakan oleh praktisi tidak dapat dipelajari dengan cara ‘dihitung’. Manajemen publik juga sebagai ilmu, ini berarti manajemen publik memerlukan sebuah analisi sistematis dengan menggunakan interpretasi dan eksplanasi. Dan sedangkan profesi, Lynn merujuk kepada sekelompok orang yang mendedikasikan dirinya kepada ilmu ini.

Literatur modern pada manajemen dalam administrasi publik secara kuat mengilustrasikan bagaimana prinsip-prinsip manajemen dalam administrasi publik muncul Kembali. Dan manajemen publik mendoktrin yang mendekati hegemoni dalam praktik ilmu administrasi publik. Doktrin ini kemudian



dianamakan sebagai “*New Public Management*” (*NPM*). Dalam manajemen publik hubungan antara birokrasi dan pemimpin politik dapat lebih luas dan cair untuk mencari format terbaik hubungan antara pemimpin politik dan birokrat. *New Public Management (NPM)* menyatakan bahwa, organisasi dan manajemen pada sektor publik dianjurkan mengadopsi organisasi dan manajemen pada sektor swasta (*private*). Paradigma *NPM* mengkritikan pendekatan yang digunakan dalam *OPA*. Konseptual *OPA* berbeda dengan *NPM*. *NPM* mengacu kepada sekelompok ide dan praktik kontemporer untuk menggunakan pendekatan-pendekatan dalam sektor privat (bisnis) pada organisasi sektor publik. *NPM* adalah suatu Gerakan yang mencoba mengineksikan prinsip-prinsip organisasi sektor privat ke dalam organisasi pemerintah (*Manajemen Publik - Google Books, n.d.*)

Konsep *New Public Management* ini dipandang sebagai suatu konsep baru yang ingin menghilangkan monopoli pelayanan yang tidak efisien yang dilakukan oleh instansi dan pejabat-pejabat pemerintah. Untuk lebih mewujudkan konsep *New Public Management* dalam birokrasi public, maka diupayakan agar para pemimpin birokrasi meningkatkan produktivitas dan menemukan alternatif cara-cara pelayanan public berdasarkan perspektif ekonomi. Semenjak konsep *New Public Management* di kemukakan, maka telah banyak kemajuan dari praktika konsep ini di beberapa negara dunia. Misalnya, upaya melakukan privatisasi fungsi-fungsi yang selama ini dimonopoli pemerintah di beberapa negara mengalami banyak perubahan dan kemajuan (Thoha, 2008). Manajemen juga mempunyai fungsi, fungsi-fungsi manajemen adalah serangkaian kegiatan yang

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



dijalankan dalam manajemen berdasarkan fungsinya masing-masing dan mengikuti suatu tahapan-tahapan tertentu dalam pelaksanaannya yang terdiri dari empat fungsi, antara lain:

1. *Planning* (Perencanaan) yaitu suatu proses dan rangkaian kegiatan untuk menetapkan tujuan terlebih dahulu pada suatu jangka waktu periode tertentu serta tahapan/Langkah-langkah yang harus ditempuh untuk mencapai tujuan tersebut. Ada 2 langkah dalam proses perencanaan, yaitu: (1) memutuskan tujuan atau sasaran yang akan ditetapkan dan dicapai oleh organisasi, (2) memutuskan strategi yang digunakan untuk mencapai tujuan, (3) memilih cara menggunakan sumber daya yang dimiliki organisasi yang akan digunakan sebagai strategi dalam mencapai tujuan. Proses manajemen harus dimulai dengan perencanaan. Perencanaan salah satu proses yang merupakan fungsi utama dari manajemen.
2. *Organizing* (Organisasi) yaitu, suatu proses dan rangkaian dalam pembagian kerja yang direncanakan untuk diselesaikan oleh anggota kelompok pekerjaan, Fungsi kedua dari manajemen adalah pengorganisasian. Tujuannya adalah untuk menyiapkan struktur organisasi dan design formal yang dibutuhkan, yang terdiri dari tugas masing personal dalam organisasi, otoritas yang bertanggung jawab, jaringan komunikasi, dan skema untuk mengatur semua aspek yang diperlukan.
3. *Actuating* (Pengarahan) yaitu, rangkaian kegiatan untuk memberikan petunjuk atau instruksi dari seorang atasan kepada bawahan atau kepada

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



orang yang diorganisasikan dalam kelompok formal pencapaian tujuan Bersama.

4. *Controlling* (Pengawasan), pengawasan adalah suatu kegiatan dalam organisasi agar pelaksanaan yang dilakukan sesuai dengan yang direncanakan. Mengontrol merupakan sebuah proses berkelanjutan untuk menilai kemajuan yang sedang terjadi yang dilakukan oleh pekerja dan seluruh anggota organisasi.

## 2.2. Bank Sampah

Bank Sampah merupakan konsep pengumpulan sampah kering rumah tangga, seperti plastic, kertas, kaleng dan lain-lain yang menerapkan sistem konversi dari sampah menjadi uang, untuk meningkatkan partisipasi warga dalam memilah serta mendaur ulang sampah. Bank sampah ini bertujuan untuk mengurangi volume sampah dari kegiatan rumah tangga dan agar sampah yang didaur ulang dapat memiliki nilai ekonomi. (Pricilla et al., n.d.) Dengan meningkatnya volume sampah di pekanbaru baik itu sampah rumah tangga, pasar dan maupun dipinggir jalan sehingga menimbulkan bau yang tak sedap maka dari itu pemerintahan Kota Pekanbaru mengembangkan Bank Sampah. Bank sampah merupakan alternatif solusi dalam mengatasi masalah sampah di perkotaan, pengembangan masalah bank sampah merupakan kegiatan bersifat social engineering yang mengajarkan masyarakat untuk memilah sampah serta menumbuhkan kesadaran masyarakat dalam pengelolaan sampah. (Ridley-duff dan Bull, 2011; Asteria, 2015). Menurut peraturan Menteri negara lingkungan hidup RI No. 13 Tahun 2012 Bank Sampah adalah tempat pemilihan dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



pengumpulan sampah yang dapat didaur ulang dan diguna ulang Kembali sehingga memiliki nilai ekonomi. pada konsepnya merupakan program yang dilakukan untuk mendorong masyarakat untuk mau melakukan pemilahan sampah (Shentika, 2016).

**Yayasan Unilever Indonesia (2013)** dalam buku panduan bank sampah menjelaskan secara rinci mengenai konsep bank sampah. Menurut Yayasan Unilever bank sampah adalah suatu sistem pengelolaan sampah kering secara kolektif yang mendorong Masyarakat untuk berperan secara aktif di dalamnya. Bank Sampah sendiri merupakan suatu Lembaga dimana kegiatannya adalah mengumpulkan sampah dari masyarakat yang masih memiliki nilai ekonomi kemudian dipilah, ditimbang, dijual dan hasil penjualannya masuk kedalam rekening nasabah bank sampah. program Bank Sampah ini mampu memberikan wujud nyata menambah pendapatan keluarga sekaligus untuk menyelamatkan lingkungan masyarakat dan Bank Sampah juga bisa menjadikan investasi dalam bentuk tabungan. Kini, sampah tidak hanya cukup dibuang pada tempatnya, namun juga perlu diolah menjadi sesuatu yang mempunyai manfaat dan nilai guna. Salah satu cara kreatif mengolah sampah adalah dengan bank sampah yang menggunakan paradigma mencegah timbulnya sampah pengurangan sampah (*Reduce*), menggunakan ulang sampah (*Reuse*), Mendaur ulang sampah (*Recycle*). Program Bank Sampah ini bagian dari komponen *Smart City* dan *Smart City* ini mempunyai 6 pilar dan program Bank Sampah ini termasuk dalam pilar *Smart Environment*. Berikut adalah Struktur Organisasi Bank Sampah Mutiara **The Gade Clean & Gold:**

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

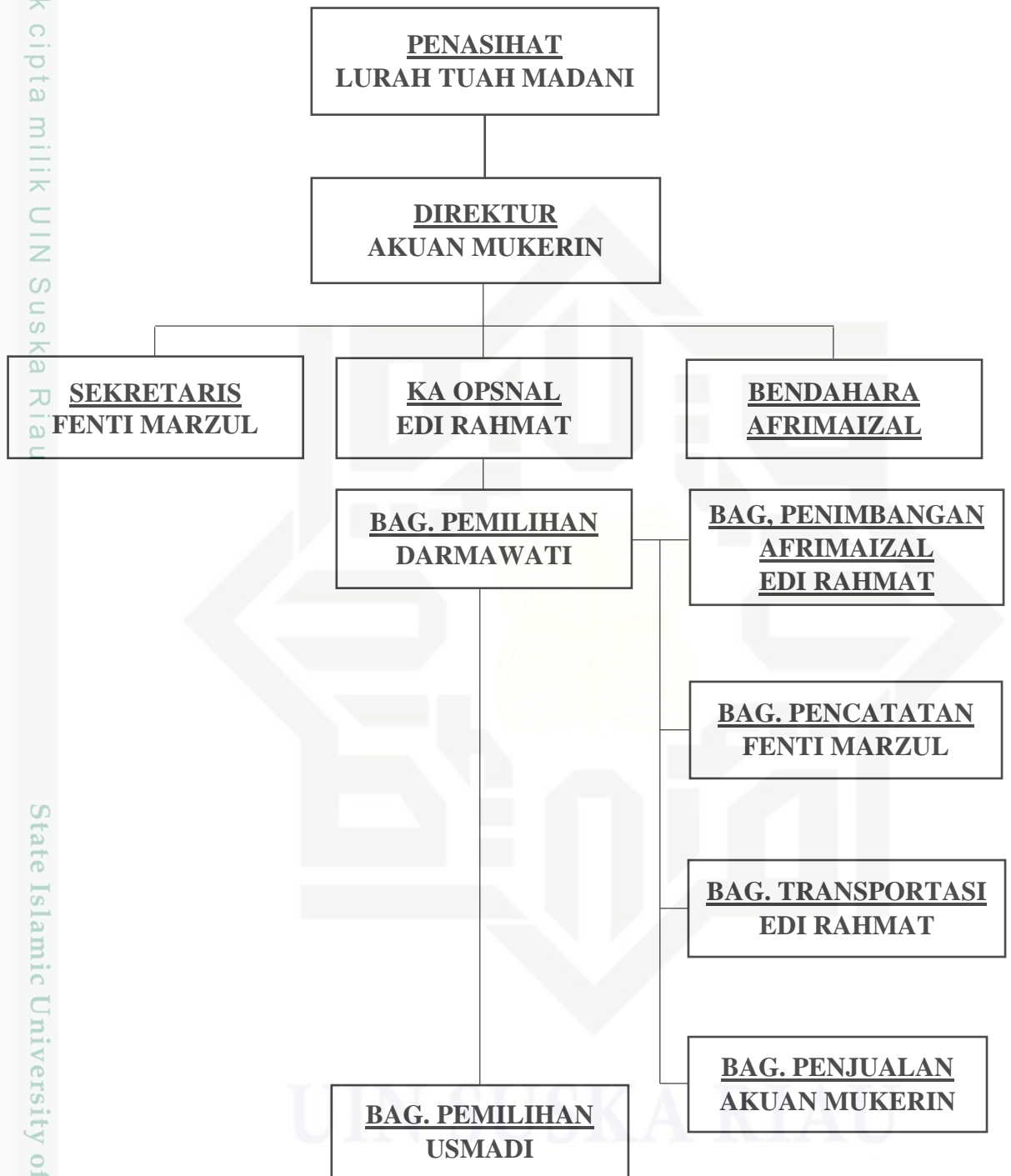
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Gambar 2.1. Struktur Organisasi Bank Sampah Mutiara**



**Sumber:** Bank Sampah Mutiara THE GADE & CLEAN GOLD (2018)

Salah satu upaya pemerintah untuk mengatasi permasalahan sampah adalah dengan program bank sampah. Bank sampah yang baik memiliki kriteria seperti

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syaif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





memiliki badan hukum, memiliki sistem administrasi, memiliki pengepul tetap, memiliki buku tabungan, dan memiliki pihak penanggung jawab dan petugas lainnya (Christian et al., 2020). Tujuan utama di dirikannya Bank Sampah ini adalah untuk membantu menangani pengolahan sampah di Indonesia, dan tujuan Bank sampah juga untuk menyadarkan masyarakat akan lingkungan yang sehat, rapi, dan bersih. Dan Bank Sampah juga mengubah sampah menjadi sesuatu yang lebih berguna misalnya, untuk kerajinan tangan dan pupuk yang memiliki nilai yang ekonomis. Dan manfaat Bank Sampah didirikan yaitu untuk manusia dan lingkungan hidup, seperti membuat lingkungan lebih bersih, menyadarkan masyarakat akan pentingnya kebersihan, dan membuat sampah menjadi barang ekonomis. Manfaat Bank Sampah bagi masyarakat yaitu untuk menambah penghasilan masyarakat karena saat menukarkan sampah mereka akan mendapatkan imbalan berupa uang yang dikumpulkan dalam rekening yang mereka miliki.

Bank Sampah dijadikan solusi untuk mencapai pemukiman yang bersih dan nyaman bagi warganya. Dengan ini warga menjadi disiplin dalam mengelolah sampah juga mendapatkan tambahan pemasukan dari sampah-sampah yang di kumpulkan. Peran Bank Sampah yaitu untuk mengurangi dampak perubahan iklim. Seperti yang diketahui sampah juga menjadi salah satu faktor peningkatan jumlah emisi gas rumah kaca di atmosfer, selain itu kegiatan manusia berhubungan juga dengan energi, kehutanan, pertanian, dan peternakan. Pembentukan bank sampah harus diintegrasikan sehingga warga akan memperoleh manfaat langsung, tidak hanya secara ekonomi, juga terwujudnya Kesehatan lingkungan, dengan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

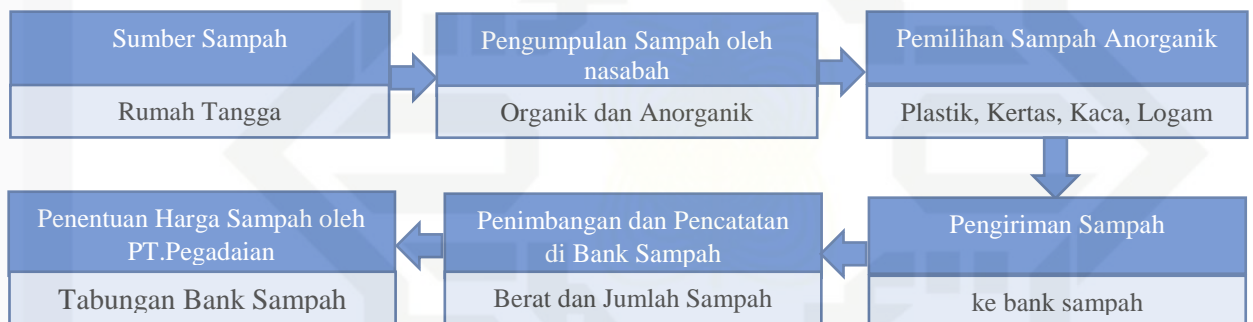
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



kondisi komunitas yang bersih, hijau, nyaman, dan sehat. Manfaat dari keberadaan bank sampah adalah meningkatkan ekonomi masyarakat, terciptanya lingkungan yang bersih sehingga tingkat Kesehatan masyarakat juga semakin baik, dan juga terjalin interaksi sosial yang lebih baik diantara masyarakat. Program bank sampah ini merupakan terbentuk dari program Smart City dari program tersebut Bank Sampah ini termasuk di kategori Smart Environment atau lingkungan yang cerdas, dengan konsep bagaimana menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, asri, aman, nyaman, damai, dan berkelanjutan.

**Gambar 2.2. Mekanisme Bank Sampah**



**Sumber:** peran bank sampah dalam efektivitas pengelolaan sampah (Anih Sri Suryani, 2014)

Salah satu cara yang sangat efektif untuk mengurangi tumpukan sampah ini sendiri adalah dengan adanya Bank Sampah yang ada di Pekanbaru terdapat di Kecamatan Tuah Madani. Potensi Bank Sampah itu sendiri sangatlah besar, karena bisa dapat mensejahterakan masyarakat setempat. Bank Sampah Mutiara dijadikan tempat pengelola Bank Sampah di Pekanbaru dan juga Ptoinsi Riau. Program bank sampah ini merupakan terbentuk dari program Smart City dari program tersebut Bank Sampah ini termasuk di kategori Smart Environment atau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



lingkungan yang cerdas, dengan konsep bagaimana menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, asri, aman, nyaman, damai, dan berkelanjutan.

### 2.3. Pengelolaan Sampah

Kata “Pengelolaan” sama dengan manajemen, yang artinya pengaturan dan pengurusan. Orang-orang banyak mengartikan manajemen sebagai pengaturan, pengelolaan, dan pengadministrasian, dan memang pengertian itulah yang populer saat ini, pengelolaan diartikan sebagai suatu rangkaian pekerjaan atau usaha yang dilakukan oleh sekelompok orang untuk melakukan serangkaian kerja dalam mencapai tujuan tertentu. Menurut Azwar (1990:53), sampah adalah sesuatu yang tidak dapat dipakai lagi, yang tidak disenangi dan harus dibuang, maka sampah tentu saja harus dikelola dengan sebaik-baiknya, sedemikian rupa, sehingga hal-hal yang negative bagi kehidupan tidak sampai terjadi. Kodotie (2003) mendefenisikan sampah adalah limbah atau buangan yang bersifat padat atau setengah padat, yang merupakan hasil sampingan dari kegiatan perkotaan atau siklus kehidupan manusia, hewan maupun tumbuh-tumbuhan. (Suryani, 2014)

Pengelolaan sampah adalah semua kegiatan yang dilakukan untuk menangani sampah sejak ditimbulkan sampai dengan pembuangan akhir. Secara garis besar, kegiatan pengelolaan sampah meliputi: pengendalian timbulan sampah, pengumpulan sampah, pengangkutan, pengolahan dan pembuangan akhir (sejati, 2004). Pengelolaan sampah juga membutuhkan adanya kepastian hukum, kejelasan tanggung jawab dan pembagian kewenangan selain untuk peran masyarakat dan dunia usaha dalam pengelolaan sampah dapat mendukung secara sistem pengelolaan sampah, hal ini berkaitan dengan undang-undang No. 8 Tahun

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sintang  
Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



2008 tentang pengelolaan sampah, pengelolaan sampah bertujuan untuk meningkatkan Kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya. Undang-undang ini mengatur tentang pengelolaan sampah, pembagian kewenangan dan penyelenggaraannya. Penanganan sampah tidaklah mudah, melainkan sangat kompleks, karena mencakup aspek teknis, ekonomi dan sosiopolitis. Pengelolaan sampah adalah usaha untuk mengatur atau mengelola sampah dari proses pewadahan, pengumpulan, pemindahan, pengangkutan, pengilahan, hingga pembuangan akhir.

Pendekatan pengelolaan sampah 3R membuka pandangan dan wawasan baru bagi Masyarakat dalam mengelola sampah. Sampah tidak lagi dipandang barang tidak berguna, akan tetapi melalui pendekatan 3R, sampah dapat dijadikan keterlibatan Masyarakat untuk berperan serta dalam kegiatan daur ulang sangat diperlukan, baik sebagai produsen, maupun sebagai anggota Masyarakat penghasil sampah. Sampah akan memiliki nilai ekonomis apabila berada dalam jumlah mencukupi untuk diperdagangkan atau diproses lebih lanjut sebagai barang-barang ekonomi, baik sebagai bahan baku (daur ulang) maupun sebagai komoditas perdagangan. Konsep dasar pengelolaan sampah merupakan suatu upaya untuk mencegah serta bagaimana pemanfaatannya. Menurut para ahli, pengelolaan sampah meliputi tiga prinsip, yaitu:

- Reuse (Penggunaan Kembali)
- Reduce (Pengurangan)
- Recycle (Daur Ulang)

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dalam peraturan daerah kota pekanbaru Nomor 8 Tahun 2014 tentang pengelolaan sampah merupakan kegiatan yang menyeluruh, sistematis dan berkesinambungan dalam mengurangi dan menangani sampah. Sampah ini dari sisa-sisa kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam yang berbentuk padat termasuklah sampah yang lebih spesifiknya atau sampah yang sangat memerlukan pengelolaan khusus. Konsep bank sampah mengadopsi manajemen bank pada umumnya. Selain bisa sebagai sarana untuk melakukan Gerakan penghijauan, pengelolaan sampah juga bisa menjadi sarana Pendidikan gemar menabung untuk Masyarakat. Metode bank sampah juga berfungsi untuk memberdayakan Masyarakat agar peduli terhadap kebersihan.

#### 2.4. Smart City

Smart City adalah Kota Pintar atau Kota Cerdas, yaitu sebuah tatanan kota yang menggunakan sistem teknologi informasi sehingga memudahkan di dalam pengelolaan kota dan pelayanan warganya. Smart City ini meliputi 6 (enam) pilar, yaitu Smart Government (pemerintahan pintar), Smart Economy (ekonomi pintar), Smart Mobility (mobilitas pintar), Smart Environment (lingkungan pintar), Smart Live (Hidup pintar) dan Smart People (masyarakat pintar). Smart City tercantum pada peraturan walikota Pekanbaru Nomor 56 Tahun 2019 yaitu tentang Masterplan Smart City Madani Kota Pekanbaru. Smart City dapat diartikan secara sederhana sebagai kota pintar atau kota cerdas yang dapat memberikan kualitas hidup yang lebih baik dan kenyamanan bagi masyarakatnya. Smart City dianggap sebagai kota yang lebih memanusiakan warganya. Smart City merupakan suatu konsep perencanaan, penataan dan pengelolaan kota yang saling terintegrasi

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



dalam semua aspek kehidupan, guna mendukung masyarakat yang cerdas, berpendidikan, memiliki moral serta peningkatan kualitas hidup yang berkelanjutan. Smart City juga membantu penggunaan teknologi informasi dan komunikasi. (Hasibuan & Sulaiman, 2019)

- a. Menurut Caragliu, Del Bo dan Nijkamp, Smart City adalah kota yang mampu menggunakan SDM, modal sosial dan infrastruktur telekomunikasi modern untuk mewujudkan pertumbuhan ekonomi berkelanjutan dan kualitas kehidupan yang tinggi, dengan manajemen sumber daya yang bijaksana melalui pemerintahan berbasis partisipasi masyarakat.
- b. Menurut Pratama, Smart City merupakan suatu konsep pengembangan, penerapan, dan implementasi teknologi yang diterapkan di suatu daerah sebagai sebuah interaksi yang kompleks di antara berbagai sistem yang ada di dalamnya.
- c. Menurut Muliarto, Smart City adalah cara menghubungkan infrastruktur fisik, infrastruktur sosial, dan infrastruktur ekonomi dalam sebuah Kawasan dengan menggunakan teknologi ICT, yang dapat mengintegrasikan semua elemen dalam aspek tersebut dan membuat kota yang lebih efisien dan layak huni. (*Smart City (Pengertian, karakteristik, Indikator dan Penerapan)*, n.d.)
- d. menurut Nijkamp, dkk, Smart City didefinisikan sebagai kota yang mampu menggunakan SDM, modal sosial, dan infrastruktur telekomunikasi modern (information and communication technology) untuk mewujudkan pertumbuhan ekonomi berkelanjutan dan kualitas kehidupan yang tinggi,

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

dengan manajemen sumber daya yang bijaksana melalui pemerintahan berbasis partisipasi Masyarakat.

Dengan adanya konsep Smart City ini bertujuan sebagai tambahan konsep dari rencana Kawasan pusat pemerintahan yang ada. Karena secara konsepsi, Smart City masih sangat baru dalam kajian tata ruang di Indonesia baru beberapa daerah/kota yang menerapkan konsep Smart City.

### 2.5. Smart Environment

Smart Environment atau lingkungan yang cerdas, yaitu merupakan sebuah konsep bagaimana menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, asri, aman, nyaman dan berkelanjutan. Konsep ini diimplementasikan dalam konsep Pembangunan yang berwawasan lingkungan, seperti *green industry*, *green economy*, *green building* dan konsep lainnya yang memiliki *concern* dan orientasi terhadap menjaga dan melestarikan keseimbangan lingkungan hidup. Smart Environment adalah konsep lingkungan yang mampu memberikan dukungan dan manfaat kepada manusia dalam meningkatkan kualitas hidup yang memberikan rasa aman, nyaman, damai, dikelola dengan prinsip “seimbang, bersih, sehat dan berkelanjutan”. Adapun target Smart Environment adalah sebagai berikut:

- 1) Meningkatkan kualitas dan kuantitas ruang terbuka hijau (RTH)
  - a. Pembuatan ruang terbuka hijau
  - b. Peningkatan tata Kelola ruang terbuka hijau
  - c. Pemanfaatan IT untuk mengenalkan ruang terbuka hijau kepada Masyarakat dan wisatawan



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- d. Menyediakan tata Kelola dan mengembangkan inovasi untuk pengelolaan sampah.
- 2) Memperbaiki tata Kelola dan mengembangkan inovasi untuk pengelolaan sampah.
  - a. Pengaturan tata keloa sampah dan ditetapkan melalui peraturan pemerintah.
  - b. Pemberdayaan Masyarakat dalam pengelolaan sampah.
- 3) Melakukan revitalisasi drainase perkotaan
- 4) Melakukan mitigasi bencana alam seperti banjir dengan memanfaatkan sumur resapan, pengelolaan sampah, dan penataan Kawasan ramah lingkungan.

Dalam rangka mewujudkan tata Kelola lingkungan yang baik, bertanggung jawab, dan berkelanjutan sebagai sasar dari Smart Environment dibutuhkan beberapa strategi. Strategi yang ditempuh dalam usaha mewujudkan konsep Smart Environment adalah:

- a. Pengembangan program proteksi lingkungan (Protection)
 

Strategi pengembangan Program Proteksi Lingkungan (Protection) diwujudkan melalui beberpa macam kegiatan antara lain:

  - 1) Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH)
  - 2) Program Apotek Hidup pada setiap 10 KK
  - 3) Pembuatan Sumur Resapan (Bio Pori) untuk menjaga sumber air.





## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## b. Pengembangan tata Kelola Sampah dan Limbah (Waste)

- 1) Pembuatan tempat pembuangan akhir dan pengelolaan sampah dengan Listrik yang digunakan menggunakan panel surya, batasan ditanami dengan pepohonan, design ramah lingkungan serta mengembangkan sistem tata Kelola limbah atau sampah rumah tangga serta mengintegrasikannya dengan teknologi pelaporan dan monitoring sampah.
- 2) Bank Sampah *Mobile* Trintegrasi
- 3) Pengelolaan Persampahan Terintegrasi (TPA/TPS)
- 4) Manajemen Retribusi Persampahan Berbasis IT.

## c. Pengembangan tata Kelola energi yang bertanggung jawab (energy).

Strategi mengembangkan tata kelola energi yang bertanggung-jawab (energy) diwujudkan melalui beberapa macam kegiatan antara lain:

- 1) Pemanfaatan penyebaran informasi seperti sosialisasi dan promosi pariwisata berbasis Teknologi Augmented Reality sehingga menghemat penggunaan kertas pada papan pengumuman, spanduk, pamflet, baliho, brosur serta menghemat energi listrik pada televisi dan Videotron (ARVitron).
- 2) Pengembangan energi alternatif yang ramah lingkungan (environmentally friendly) dan berkelanjutan (sustainable) serta terjangkau bagi masyarakat. Misalnya pemanfaatan limbah atau sampah sebagai biogas, dan energi surya.

## 2.6. Pandangan Islam Tentang Pengelolaan Sampah

Pada pandangan islam sudah mengajarkann bagaimana menjaga lingkungan ini, mengajarkan bagaimana cara menjaga kebersihan lingkungan dan sehat dan juga layak huni bagi manusia. Dengan kata lain dari pengelolaan sampah juga dipandang sebagai perwujudan amal sholeh yang harus dari niat yang baik. Niat baik inilah yang akan memunculkan motivasi beraktivitas dalam mencapai hasil yang bagus demi kesejahteraan Bersama.

Agama islam telah mengarur tentang pengelolaan sampah dimuka bumi dengan beberapa aturan, yaitu islam melarang perbuatan yang dapat merusak bumi Allah SWT berfirman dalam QS:Al-A'raf (7) ayat 56

وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا وَادْعُوهُ خَوْفًا وَطَمَعًا إِنَّ رَحْمَتَ اللَّهِ قَرِيبٌ مِّنَ الْمُحْسِنِينَ

*Artinya: Dan janganlah kamu membuat kerusakan di muka bumi, sesudah (Allah) memperbaikinya dan berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut (tidak akan diterima) dan harapan (akan dikabulkan). Sesungguhnya rahmat Allah amat dekat kepada orang-orang yang berbuat baik.*

Allah SWT melarang manusia untuk membuat kerusakan di muka bumi ini. Allah mengirimkan manusia sebagai khalifah yang seharusnya mampu menjaga, memanfaatkan, mengelola dan memelihara bumi dengan baik bukan malah sebaliknya yaitu merusak bumi ini. Dari ayat yang di atas menjelaskan bahwa apa pun yang terjadi di muka bumi ini termasuk kerusakan alam tidak akan terlepas dari perilaku manusia oleh sebab itu terkait dari problematika sampah akan menjadi perhatian bagi kita semua karena tidak akan lepas dari perilaku manusia yang tidak peduli dengan lingkungan. kerusakan kecil nya saja seperti membuang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Sa'arif Kasim Riau

State Islamic University of Sultan Sa'arif Kasim Riau

sampah sembarangan oleh karena itu manusia harus tahu dalam pengelolaan sampah ini agar menjaga lingkungan agar tetap bersih, nyaman dan layak huni bagi manusia karena Allah telah melarang manusia untuk berbuat kerusakan di muka bumi, Allah mengirimkan manusia menjadikan sebagai khalifah yang seharusnya mampu dalam menjaga lingkungan, memanfaatkan lingkungan, mengelola lingkungan dan memelihara lingkungan agar tetap bersih dan juga menjaga bumi menjadi lebih baik.

## 2.7. Penelitian Terdahulu

Beberapa penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya dan peneliti jadikan sebagai bahan pengembangan penelitian ini, penelitian dilakukan oleh:

**Tabel 2.1.** Penelitian Terdahulu

| NO. | NAMA PENELITI & TAHUN                                                                                           | NAMA JURNAL                                  | JUDUL                                                                                                         | HASIL PENELITIAN                                                                                                                                                                                                                                | PERBEDAAN                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Patricia Pricilla, Ade Elsa Erika, Worko Harkandi, Meisyanti, Khina Januar Rahmawati, Agung Edi Rustanto (2023) | Jurnal IKRAITH-ABDIMAS Vol. 7 / No. 3 / 2023 | Pengelolaan Sampah dan Pengembangan Keterampilan Kreatif dan Inovatif Melalui Bank Sampah Swara Cipta Mandiri | Hasil dari penelitian ini, kegiatan dilakukan untuk mengatasi masih rendahnya kesadaran dan keterlibatan Masyarakat dalam mengelola sampah maupun ketersediaan menjadi anggota bank sampah serta peningkatan pengetahuan dan keterampilan dalam | Kemiripan dapat ditemukan pada subjek dan variabel penelitian, seperti pengelolaan sampah, sedangkan perbedaannya terdapat pada pengembangan keterampilan kreatif dan inovatif |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## © Hak cipta milik UIN Suska Riau

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|           |                                                                 |                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                 |                                                                      |                                                                                                      | <p>pengelolaan sampah yang berbasis pada prinsip 4R <i>Reuse, Reduce, Recycle, dan Replace</i>. Tanpa dukungan aktif dan partisipasi dari masyarakat dalam mengumpulkan dan memilah bank sampah, operasional bank sampah dapat terganggu dan menghadapi tantangan dalam pengumpulan dan pemilahan sampah.</p> |                                                                                                                                                                                      |
| <p>2.</p> | <p>Lydia Maria Ivakdalam dan Risyart Alberth Far Far (2022)</p> | <p>Jurnal Ilmiah Agrubisnis dan Perikanan Vol. 15 / No. 1 / 2022</p> | <p>Peningkatan partisipasi Masyarakat dalam keberlanjutan pengelolaan sampah melalui bank sampah</p> | <p>Hasil kajian menunjukkan bahwa pengelolaan sampah terdiri atas pengurangan sampah. Pengurangan sampah meliputi mengurangi timbunan sampah, mendaur ulang dan pengelolaan Kembali sampah tersebut. Masyarakat sebagai penghasil sampah tergabung dalam bank sampah dan melakukan</p>                        | <p>Perbedaan dapat ditemukan pada subjek seperti peningkatan partisipasi Masyarakat sedangkan kemiripannya terdapat pada variabel yaitu pengelolaan sampah melalui banki sampah.</p> |

## © Hak cipta milik

UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|    |                                                         |                                                               |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         |                                                               |                                                                              | aktivitas pengumpulan, pemilahan, dan penabungan sampah anorganik bernilai ekonomi di bank sampah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Bambang Suwerda, Surito Hardoyo, Andri Kurniawan (2019) | Jurnal sains dan teknologi lingkungan / Vol. 11 No. 01 / 2019 | Pengelolaan Bank Sampah Berkelanjutan di Wilayah Perdesaan Kabupaten Bantul. | Hasil penelitian ini menyatakan bahwa pengetahuan masyarakat tentang Bank Sampah berhubungan dan berkontribusi positif dengan partisipasi masyarakat di wilayah perdesaan. Partisipasi masyarakat menjadi hal yang penting dalam mengelola sampah melalui Bank Sampah. Masyarakat dapat berpartisipasi dalam berbagai bentuk kegiatan. Bentuk partisipasi masyarakat di Bank Sampah antara lain partisipasi sebagai pengelola Bank Sampah, | Dalam jurnal ini meneliti faktor-faktor intens mengelola bank sampah yang berkelanjutan di wilayah perdesaan kabupaten Bantul. Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara peran pemerintah dan penggiat sampah yang tergabung dalam jejaring pengelola sampah mandiri (JPSM) dengan partisipasi masyarakat menabung sampah di bank sampah. |
| 4. | Aniq Fajriyati                                          | Jurnal Ilmu                                                   | Pengelolaan                                                                  | Pengelolaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Penelitian ini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|                                                                                |                                                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sa'diyah, Eko Priyo Purnomo, Aulia Nur Kasiwi (2020)                           | Pemerintah Widya Praja / Vol. 46, No. 01 / 2020                              | sampah dalam implementasi <i>Smart City</i> di kota Bogor                                 | sampah pada kota bogor belum maksimal dalam melakukan proses pengelolaan sampah dalam penerapan <i>Smart City</i> , hal tersebut masih ada beberapa program yang belim berjalan dengan baik, seperti Bank Sampah yang tidak aktif pada beberapa kecamatan, teknologi pengomposan sampah 3R yang masih minim digunakan, serta masih dirancangkannya pengelolaan sampah berbasis IT yang memiliki hambatan pada hal marketing dan segmentasi pasar dalam penjualan aplikasi. | membahas tentang bagaimana pengelolaan sampah yang diterapkan di kota bogor dalam menerapkan <i>Smart City</i> dengan focus dalam <i>Smart Environment</i> yang merupakan salah satu aspek penting dari <i>Smart City</i> . |
| 5. Juriko Abdussamad, Fenti Prihatini Tui, Fatmawati Mohamad, Swastiani (2022) | Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi dan Pelayanan Publik Vol. | Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah melalui Program Bank Sampah di Dinas Lingkungan | Dari hasil penelitian bahwa proses implementasi kebijakan pengelolaan sampah melalui program bank sampah di dinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Perbedaan dari penelitian ini dapat dilihat pada variabel seperti implementasi kebijakan pengelolaan sampah                                                                                                                 |

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|                                                                                             |  |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| © Hak cipta milik UIN Suska Riau<br><br>State Islami University of Sultan Syarif Kasim Riau |  | 9 / No. 2 /<br>2022 | Hidup<br>Kabupaten<br>Bone Bolango | lingkungan hidup kabupaten bone bolango meliputi, aspek tanggung jawab, aspek berkelanjutan, aspek manfaat, aspek nilai ekonomi secara keseluruhan pada umumnya telah dilakukan dengan baik, tetapi belum efektif dilaksanakan, masih terdapat kendala seperti keterbatasan bangunan bank sampah, keterbatasan sumber daya manusia, belum adanya pengajian, serta minimnya pengawan pihak pemerintah terhadap bank sampah. | melalui bank sampah di dinas lingkungan hidup kabupaten bone bolango. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## 2.8. Defenisi Konsep

1. Menurut sejati (2004) pengelolaan sampah adalah semua kegiatan yang dilakukan untuk menangani sampah sejak ditimbulkan untuk menangani sampah sejak ditimbulkan sampai dengan pembuangan akhir. Penanganan sampah tidaklah mudah, melainkan sangat kompleks, karena mencakup aspek teknis, ekonomi dan sosiopolitis. Pendekatan pengelolaan sampah 3R membuka pandangan dan wawasan baru bagi Masyarakat dalam mengelola



sampah. Sampah tidak lagi dipandang barang tidak berguna, akan tetapi melalui pendekatan 3R, sampah dapat dijadikan sesuatu yang bernilai tambah. Oleh karena itu, keterlibatan Masyarakat untuk berperan serta dalam kegiatan daur ulang sangat diperlukan, baik sebagai produsen, maupun sebagai anggota Masyarakat penghasil sampah. Pengelolaan sampah adalah kegiatan sistematis, menyeluruh dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Menurut undang-undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah, pengelolaan sampah bertujuan untuk meningkatkan Kesehatan Masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya. dengan pelaksanaan Bank Sampah juga mempunyai potensi ekonomi kerakyatan yang lumayan besar dengan melaksanakan manajemen operasi bank sampah dan investasi dalam bentuk tabungan. Menurut para ahli, pengelolaan sampah meliputi tiga prinsip, yaitu:

1. pengurangan sampah (reduce), adalah mengurangi penggunaan produk yang berpotensi menjadikan sampah.
2. Penggunaan Kembali (reuse), adalah menggunakan Kembali yang sudah dipakai dengan cara mengalihfungsikan produk tersebut sehingga sampah yang timbul akan berkurang.
3. daur ulang sampah (recycle), adalah mendaur ulang Kembali sampah dengan mengubahnya menjadi bahan baku untuk menjadikan produk yang baru dan bernilai ekonomis dan estetik.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



2. Smart Environment atau lingkungan cerdas, merupakan konsep lingkungan yang mampu memberikan dukungan dan manfaat kepada manusia dalam meningkatkan kualitas hidup dalam memberikan rasa aman, nyaman, bersih, dan damai (Perwako Pekanbaru Nomor 59 Tahun 2019). Ada 3 substansi indikator dari *Smart Environment*, yaitu:

- 2.1. Lingkungan yang bersih, sehat dan nyaman, adalah Lingkungan yang terdiri atas udara, air dan lapisan tanah yang berkualitas sehingga terbatas dari pencemaran dan polusi.
- 2.2. Kualitas hidup yang aman, adalah, persepsi dalam konteks baik dari budaya dan norma sesuai dengan tempat hidup orang yang berkaitan dengan harapan, tujuan, standar dan kepedulian selama hidupnya.
- 2.3. Menjaga dan melestarikan keseimbangan lingkungan hidup, adalah rangkaian upaya dalam melindungi kemampuan lingkungan hidup terhadap dampak negatif yang muncul dari akibat suatu kegiatan.

## 2.9. Konsep Operasional

Konsep Operasional adalah yang memberikan unsur bagaimana cara mengukur variabel sehingga pengukuran tersebut diketahui indikator apa saja yang mendukung untuk menganalisa dari variabel tersebut:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Tabel 2.2. Konsep operasional**

| Variabel           | Indikator         | Sub Indikator                                                          |
|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pengelolaan Sampah | Reduce            | • Pengurangan sampah                                                   |
|                    | Reuse             | • Penggunaan Kembali                                                   |
|                    | Recycle           | • Daur Ulang                                                           |
| Smart City         | Smart Environment | a.menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, nyaman dan berkelanjutan. |
|                    |                   | b.meningkatkan kualitas hidup yang memberikan rasa aman.               |
|                    |                   | c.menjaga dan melestarikan keseimbangan lingkungan hidup.              |

**Sumber:** undang-undang Nomor 18 Tahun 2008, Perwako Pekanbaru No.56 Tahun 2019)

## 2.10. Kerangka Berfikir

Kerangka berfikir ini menjelaskan dari mana dan bagaimana alur penelitian dimulai. Di mulai dari program pemerintah pusat yaitu untuk untuk mewujudkan lingkungan yang sehat dan bersih dan juga mengurangi volume sampah yang semakin banyak sehingga pemerintah pekanbaru membuat dari Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) mengembangkan program Bank Sampah.

Tetapi realitanya tumpukan sampah di pekanbaru, seolah tak pernah tuntas dan semakin banyak sehingga tumpukan sampah yang tak terangkat menimbulkan bau tak sedap sehingga menggagu warga. Oleh sebab itu Dinas Linkungan dan Kebersihan membuat program Bank Sampah untuk mewujudkan lingkungan yang sehat dan bersih dan layak huni bagi masyarakat dan juga mewujudkan pencapaian *Smart City* Madani.

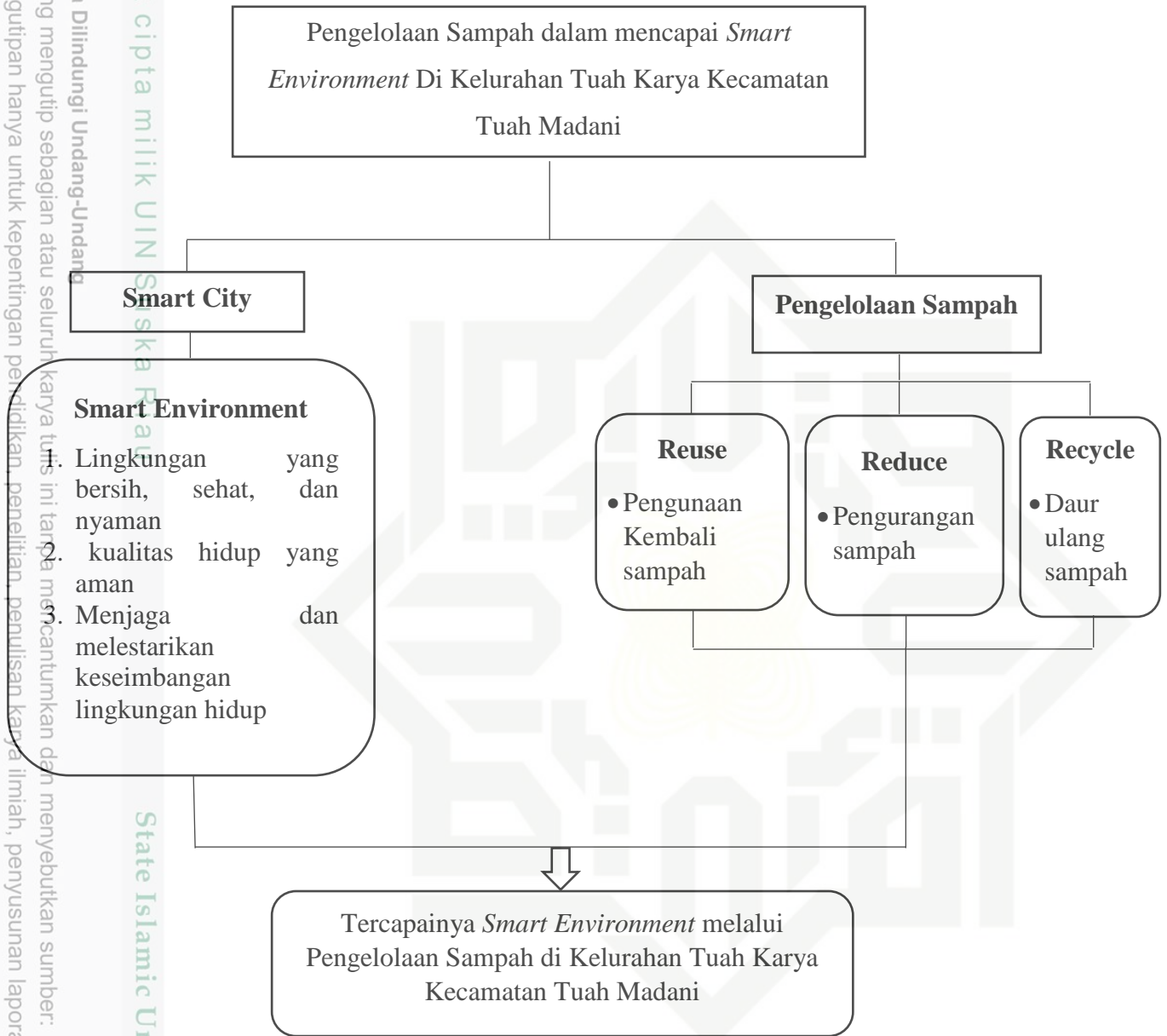
Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Gambar 2.3.** Kerangka Berpikir



Sumber: UUD Nomor 18 Tahun 2008, Perwako Pekanbaru No.56 Tahun 2019

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



### BAB III

## METODE PENELITIAN

### 3.1. Lokasi Penelitian

Penelitian dari proposal ini dilakukan di PT. Pegadaian Kanwil II Pekanbaru Jl. Tuanku Tambusai No. 821, Labuh Baru, Kec. Payung Sekaki, Kota Pekanbaru dan juga di Bank Sampah Mutiara “*The Gade Clean & Gold*” di Jl. Swakarya, Kelurahan Tuah Karya, Kecamatan Tuah Madani dan bank sampah lancang kuning lestari. Dengan ini Penelitian dilaksanakan karena lokasi ini mudah dijangkau, dan dapat memberikan data-data yang diperlukan untuk melakukan penelitian ini.

### 3.2. Jenis Penelitian

Adapun penelitian yang dilakukan menggunakan penulisan kualitatif. Penulisan ini dilakukan dengan jenis penelitian kualitatif untuk menghasilkan penemuan yang tidak memungkinkan untuk dicapai. Penulisan ini kualitatif ini juga didalamnya terdapat kesan, pendapat, dan pandangan yang melibatkan banyak metode dalam menelaah permasalahan yang diteliti. Dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif, penulisan ini akan memberikan pemaparan atas suatu kondisi dan peristiwa yang terjadi pada Pengelolaan Bank Sampah dalam mewujudkan *Smart City Madani* dalam penanganan sampah masyarakat Kota Pekanbaru.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### 3.3. Jenis dan Data Sumber

Dengan menghasilkan data yang sesuai dengan kebutuhan penulisan maka penting untuk memastikan ketersediaan data dan sumber data yang jelas. Dalam penelitian, sumber data yang akan mendasari dalam penentuan sampel penulisan. Data yang dijadikan sebagai pembuktian hipotesis dan jawaban dari rumusan masalah. Terdapat dua sumber data untuk penulisan ini, yaitu:

#### 3.3.1. Data Primer

Data primer, yaitu data peneliti diperoleh secara langsung dari narasumber atau responden. Data primer didapatkan dari wawancara dari pihak yang tahu objek penelitian. penelitian ini terkait kepada ketua operasional Bank Sampah Mutiara **The Gade & Clean Gold**, pegawai dari Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan, PT.Pegadaian dan juga nasabah Bank Sampah atau warga di Kelurahan Tuah Karya.

#### 3.3.2. Data Sekunder

Data sekunder ini dikumpulkan oleh orang yang meneliti dari sumber yang sudah ada. Data sekunder ini biasanya dari perpustakaan atau dari laporan-laporan peneliti terdahulu, lalu ada dokumen dan ada juga naskah tertulis yang menjadi data pendukung dalam penelitian ini.

### 3.4. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan Teknik pengumpulan data dalam (Yusuf, 2017) yang penulis gunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 3.4.1. Observasi

Keberhasilan dari Observasi dalam Teknik pengumpulan data banyak ditentukan pengamat sendiri, karena pengamat melihat, mendengar, mencium, ataupun mendengarkan suatu objek penelitian kemudian menyimpulkan dari apa yang di amati dari Pengelolaan Bank Sampah. Pengamat menjadi kunci keberhasilan dan ketepatan hasil penelitian, yang memberikan makna tentang apa yang diamatinya dalam realitas dalam konteks yang alami, yang bertanya, dan yang melihat bagaimana hubungan antara satu aspek dengan aspek yang lain pada objek yang diamatinya.

## 3.4.2. Wawancara

Secara sederhana wawancara menjadikan kejadian atau suatu proses interaksi antara pewawancara dan narasumbernya yang diwawancarai melalui komunikasi langsung. Wawancara ini langsung tatap muka antara pewawancara dengan narasumber, dimana peneliti melakukan wawancara kepada ketua operasional Bank Sampah Mutiara **The Gade & Clean Gold**, Pegawai dari Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan, PT. Pegadaian, dan nasabah Bank Sampah Mutiara **The Gade & Clean Gold** atau warga di Kelurahan Tuah Karya.

## 3.4.3. Dokumentasi

Dokumentasi menjadikan catatan ataupun karya seseorang tentang sesuatu yang sudah berlalu. Dokumentasi tentang orang atau

sekelompok orang, peristiwa, ataupun kejadian dalam situasi sosial yang sesuai dan berkaitan dengan penelitian sehingga sumber informasi sangat berguna dalam penelitian kualitatif. Dokumentasi bisa berupa teks tertulis, *artefacts*, gambar, maupun foto.

### 3.5. Informan Penelitian

Informan merupakan seseorang yang memiliki informasi mengenai objek penelitian. Informan dari penelitian ini yaitu berasal dari wawancara atau yang disebut dengan narasumber. Dalam penelitian ini menentukan informannya dengan menggunakan Teknik Purposive Sampling.

Teknik *Purposive sampling* merupakan pengambilan sampling dari orang yang tahu tentang kejadian dilapangan (Sandu Siyoto, 2015). Informan penelitian kualitatif hanya mencakup orang-orang yang paham serta yang memberikan informasi yang jelas terhadap tujuan penelitian. Untuk mempermudah pencarian data dan informasi, informan dalam penelitian dapat dilihat pada table 3.1 dibawah ini.

**Tabel. 3.1.** Nama-nama Informan

| No.           | Informan                                                                 | Jumlah   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.            | Petugas Operasional Bank Sampah Mutiara di Kelurahan Tuah Katrya         | 1        |
| 2.            | Petugas opsional bank sampah lancang kuning lestari kelurahan tuah karya | 1        |
| 3.            | PT. Pegadaian Kanwil II Pekanbaru                                        | 1        |
| 4.            | Nasabah bank sampah/warga di kelurahan tuah karya                        | 4        |
| <b>Jumlah</b> |                                                                          | <b>7</b> |

*Sumber: Olahan Peneliti (2022)*

Peneliti menggunakan Purposive Sampling karena mengumpulkan data yang benar-benar nyata dengan mewawancarai informan yang dianggap tahu atau

yang menguasai suatu pekerjaan tertentu dibidangnya. Sehingga Purposive Sampling tersebut peneliti gunakan dalam penelitian agar mempermudah pengolahan data yang diperlukan.

### 3.6. Teknik Analisa Data

Penelitian menggunakan metode deskriptif, yaitu dengan menjelaskan secara rinci dengan kenyataan yang ada dilapangan, serta dengan wawancara yang diberikan penjelasan untuk ditarik kesimpulannya.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**BAB IV****GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN****4.1 Sejarah Singkat Kelurahan Tuah Karya**

Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 4 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kelurahan Tangkerang labuai, Kelurahan Maharatu, Kelurahan Tuah Karya, Kelurahan Air Hitam, Kelurahan Delima Kelurahan Palas, Kelurahan Sri Meranti dan Kelurahan Limbungan Baru Tanggal 17 Juni 2003. Kelurahan Tuah Karya adalah salah satu dari 5 (lima) Kelurahan yang ada di Kecamatan Tuah Madani yang merupakan pemekaran dari Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Tuah Madani, sedangkan Kecamatan Tuah Madani merupakan pemekaran Kecamatan Tampan yang dibagi menjadi 2 Kecamatan, yaitu Kecamatan Tuah Madani dan Kecamatan Binawidya sejak Tahun 2021. Kelurahan Tuah Karya sendiri memiliki luas wilayah  $\pm 12,09$  km<sup>2</sup> dengan batas-batas sebagai berikut :

- a. Utara berbatasan dengan Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Binawidya
- b. Selatan berbatasan dengan Kabupaten Kampar
- c. Timur berbatasan dengan Kelurahan Sidomulyo Barat Kecamatan Tuah Madani
- d. Barat berbatasan dengan Kelurahan Tuahmadani Kecamatan Tuah Madani

Pada saat ini, Seiring dengan perkembangan Kelurahan Tuah Karya, Pemerintah Kota Pekanbaru mengeluarkan Peraturan Daerah Kota Pekanbaru



Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Pemekaran Kelurahan di Kota Pekanbaru, dimana Kelurahan Tuah Karya di mekarkan menjadi tiga Kelurahan yaitu Kelurahan Sialangmunggu dan Kelurahan Tuahmadani. Dan sekarang Tuah Karya adalah salah satu Kelurahan dari 5 (lima) Kelurahan yang ada di Kecamatan Tuah Madani dengan luas wilayahnya menjadi  $\pm 7,2 \text{ Km}^2$  dengan batas-batas sebagai berikut:

- a. Utara berbatasan dengan Jl. HR Subrantas Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Binawidya
- b. Selatan berbatasan dengan Titik Pilar Batas Kabupaten Kampar
- c. Timur berbatasan dengan Jl. Suka Karya Kelurahan Sialangmunggu Kecamatan Tuah Madani
- d. Barat berbatasan dengan Jl. Kubang Raya Kelurahan Tuahmadani Kecamatan Tuah Madani

Secara monografi Kelurahan Tuah Karya ini dibagi menjadi 85 Rukun Tetangga (RT) dan 19 Rukun Warga (RW) dengan jumlah Kepala Keluarga 8.624 KK sebanyak 40.427 jiwa terdiri dari 23.321 jiwa Perempuan dan 17.106 Jiwa laki-laki. Kelurahan Tuah Karya ini memiliki jarak ke kantor Kecamatan Tuah Madani sekitar 5 Km<sup>2</sup> dan memiliki jarak yang relatif mudah dicapai ke pusat kota dengan memakan waktu kurang lebih setengah jam menggunakan kendaraan. Untuk lebih jelasnya akan ditampilkan pada lampiran profil Kelurahan di halaman berikutnya.

Kelurahan Tuah Karya salah satu pintu masuk dari Kabupaten dan Provinsi di luar Riau sehingga Kelurahan ini menjadi salah satu tempat hunian dan tempat

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

Sateh Islamic University of Sultan Sarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



usaha yang sangat diminati dari warga diluar Kota Pekanbaru malah diluar Provinsi Riau sehingga tidak heran banyak pendatang yang datang untuk tinggal di Kelurahan Tuah Karya dan Kelurahan Tuah Karya menjadi salah satu Kelurahan yang memiliki kepadatan penduduk yang cukup tinggi yaitu 4.259 / Km<sup>2</sup>.

Dengan kepadatan penduduk yang dimiliki Kelurahan Tuah Karya tentunya berdampak dengan meningkatnya kebutuhan sarana dan prasarana yang dibutuhkan oleh Masyarakat baik infrastruktur dan pendidikan serta aktifitas yang dapat membangun peran serta masyarakat. Dan ini semua didukung dengan kekuatan kelembagaan yang ada di Kelurahan Tuah Karya seperti LPM, RT dan RW, PKK, Posyandu, LKM, Karang Taruna, Permata, UEK-SP dan kelembagaan lainnya yang bertujuan menguatkan partisipasi masyarakat dalam perkembangan Sumber Daya Manusia demi terwujudnya Masyarakat Madani dan Sejahtera.

#### 4.2 Latar Belakang Kelurahan Tuah Karya

Secara historis, pada zaman penjajahan Belanda dan Jepang banyak membawa akibat terhadap rusaknya sendi-sendi kehidupan masyarakat di seluruh wilayah Indonesia. Untuk itu, Pemerintah fokus pelaksanaan kebijakan dan program pembangunan masyarakat adalah Desa dan Kelurahan. Hal ini didasarkan pemahaman bahwa Desa dan Kelurahan merupakan lembaga Pemerintah terkecil yang paling bawah sebagai ujung tombak yang langsung berhadapan dengan masyarakat.

Pemerintah desa/Kelurahan merupakan lembaga perpanjangan pemerintah pusat memiliki peran yang strategis dalam pengaturan masyarakat

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Desa/Kelurahan dan keberhasilan pembangunan nasional. Karena perannya sangat besar, maka perlu adanya Peraturan-Peraturan atau Undang-Undang yang berkaitan dengan Pemerintah Desa yang mengatur tentang Pemerintah desa, sehingga roda Pemerintahan berjalan dengan optimal.

Seiring dengan perkembangan pemerintah pada saat ini maka beberapa perombakan struktur pemerintah seperti adanya pergantian beberapa Desa menjadi Kelurahan. Tentu pergantian ini tidak sekedar formalitas zaman tapi menggunakan beberapa pertimbangan dan alasan yang masuk akal.

Berikut beberapa dasar hukum yang mengatur pembentukan Kelurahan serta fungsi dan wewenangnya antara lain :

1. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah;
2. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 tentang revisi Undang-Undang Nomor 32 tahun 1999 yang mengatur tentang pergantian nama desa menjadi Kelurahan;
3. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang revisi Undang-Undang Nomor 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah;
  - a. Peraturan Pemerintah Republik Indonsia Nomor 73 tahun 2005 tentang Kelurahan;
4. Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 4 Tahun 2016 tentang Pemebentukan Kelurahan



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Penataan Kecamatan

### 4.3 Maksud, Tujuan dan Sasaran Kelurahan Tuah Karya

#### 4.3.1 Maksud

Maksud dari pembuatan profil Kelurahan ini berdasarkan Permendagri Nomor 12 Tahun 2007 adalah untuk :

- a. Mengetahui karakteristik potensi Kelurahan;
- b. Mengukur kecepatan perkembangan Kelurahan;
- c. Mengukur status kemajuan dan katagori tingkat perkembangan Kelurahan;
- d. Menjadi input strategis dalam musyawarah pembangunan partisipatif;
- e. Menjadi pedoman dalam menentukan arah pengembangan Kelurahan;
- f. Koordinasi, integrasi, sinkronisasi dan simplikasi kebijakan program masuk Kelurahan;
- g. Menjadi alat deteksi permasalahan yang menghambat laju perkembangan masyarakat;
- h. Penataan administrasi pemerintahan Kelurahan;
- i. Penentuan lokasi sasaran dan keluarga penerima berbagai program penanggulangan kemiskinan dan pemberdayaan masyarakat;

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Sedangkan maksud dari pembuatan profil Kelurahan ini berdasarkan Permendagri 81 tahun 2015 adalah untuk:

- a. untuk mengetahui efektivitas serta perkembangan Kelurahan dalam penyelenggaraan Pemerintahan, Pembangunan, Pembinaan Kemasyarakatan dan perkembangan pemberdayaan Masyarakat Kelurahan dalam kurun waktu 1 tahun;
- b. mengetahui tingkat kesejahteraan masyarakat, daya saing kelurahan yang sesuai dengan nilai-nilai Pancasila.

#### 4.3.2 Tujuan

Profil Kelurahan merupakan himpunan informasi dan data kondisi nyata dan menyeluruh tentang Kependudukan, Kelembagaan meliputi data potensi Kelurahan yang terdiri dari potensi Sumber Daya Alam, Sumber Daya Manusia dan sarana prasarana yang dapat dipergunakan untuk pembangunan dan pemberdayaan masyarakat serta melihat tingkat perkembangan Kelurahan. Berdasarkan pengertian di atas profil Kelurahan bertujuan menentukan karakteristik keunggulan dan kompetitif Kelurahan sedangkan Tujuan dari pembuatan profil Kelurahan berdasarkan Permendagri 81 tahun 2015 adalah sebagai evaluasi perkembangan desa dan Kelurahan untuk melihat tahapan dan menentukan keberhasilan perkembangan Desa dan Kelurahan dalam kurun waktu Januari sampai dengan Desember.



### 4.3.3 Sasaran

Sasaran dari pembuatan profil Kelurahan ini berdasarkan permendagri 81 tahun 2015 adalah Pemerintah Daerah Provinsi dan Kabupaten/Kota serta Pemerintah Desa/Kelurahan. Serta dapat juga sebagai gambaran untuk masyarakat agar berperan aktif dalam meningkatkan pembangunan Kelurahan secara bersama-sama.

## 4.4 Visi, Misi, Motto dan Maklumat Pelayanan

Visi dan misi didefinisikan sebagai statement yang merupakan sarana untuk mengkomunikasikan suatu sikap, etos, dan budaya kerja yang pada nantinya diterapkan oleh setiap personalia dengan harapan mampu untuk mencapai tujuan organisasi yang diharapkan. Mengembangkan suatu visi dan misi merupakan suatu langkah awal dalam perencanaan yang stratejik yang terkait dengan pencapaian tujuan organisasi dimasa yang akan datang.

### 4.4.1 Pengertian Visi

Visi adalah pandangan jauh tentang suatu perusahaan ataupun lembaga dan lain – lain atau dapat diartikan sebagai tujuan apa yang harus dilakukan untuk mencapai tujuannya pada masa ayang akan datang. Berikut Visi Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tampan :

#### VISI

*“Peningkatan kualitas pelayanan masyarakat dengan Sumber Daya Aparatur yang professional dan meningkatkan peran serta masyarakat dalam pembangunan di Kelurahan Tuah Karya”*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### 4.4.2 Pengertian Misi

Misi adalah pernyataan tentang apa yang harus dikerjakan oleh lembaga atau perusahaan yang memberikan arah sekaligus membuat sasaran yang ingin dicapai dalam proses pencapaian tujuan dalam Visi. Berikut Misi dari Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani :

#### MISI

1. Meningkatkan kualitas pelayanan masyarakat yang didasarkan pada potensi sumber daya aparatur ;
2. Meningkatkan sarana & prasarana aparatur serta wilayah yang berwawasan lingkungan ;
3. Meningkatkan partisipasi aktif masyarakat dalam kegiatan pemerintahan, pembangunan dan kemasyarakatan serta penyelenggaraan ketertiban umum ;
4. Meningkatkan sumber daya aparatur yang handal dan religius dalam memberikan pelayanan prima kepada masyarakat.

### 4.4.3. Pengertian Motto

Motto adalah kalimat, frasa, atau kata sebagai semboyan atau pedoman yang menggambarkan motivasi, semangat, dan tujuan dari suatu organisasi atau perorangan. Berikut Motto Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani.

#### MOTTO

*“Melayani dengan tulus dan Profesional”*



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#### 4.4.4. Pengertian Maksud Pelayanan

Maksud Pelayanan merupakan pernyataan kesanggupan penyelenggara dalam melaksanakan pelayanan sesuai dengan standar pelayanan. Berikut maksud pelayanan Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tampan.

##### MAKLUMAT PELAYANAN

*“Dengan ini kami menyatakan sanggup menyelenggarakan pelayanan secara optimal dan profesional sesuai dengan standar pelayanan yang telah ditetapkan dan apabila tidak menepati janji ini, kami siap menerima sanksi sesuai peraturan Perundang-undangan yang berlaku”*

**Tabel 4.1. Peta Jabatan**

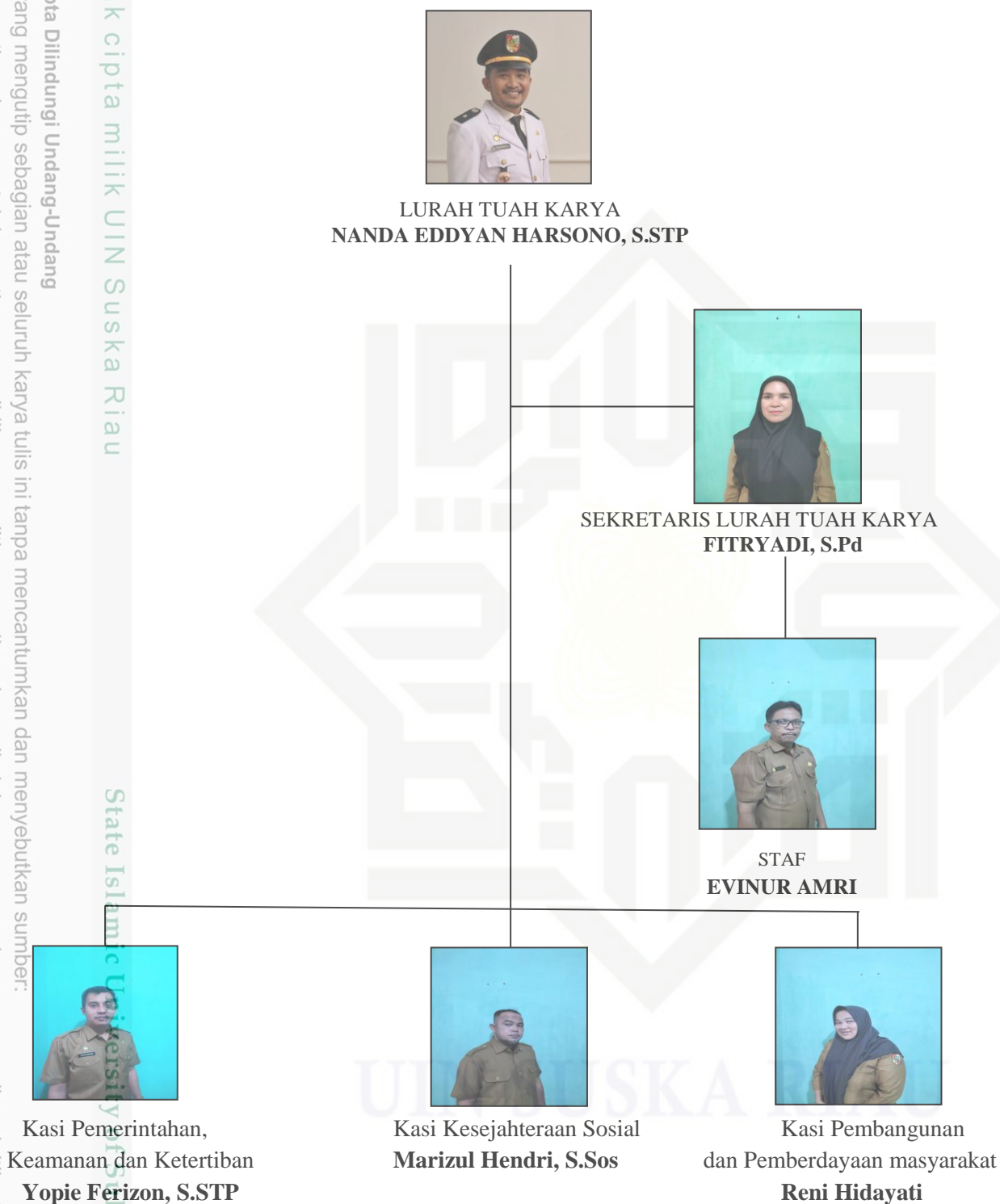
| Nama                      | Jabatan                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Nanda Eddy Harsono, S.STP | Lurah                                        |
| Fitryadi, S.Pd            | Sekretaris Lurah                             |
| Yopie Ferizon, S.Sos      | Kasi Pemerintahan, Keamanan dan Ketertiban   |
| Marizul Hendri, S.Sos     | Kasi Kesejahteraan Sosial                    |
| Reni Hidayati             | Kasi Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat |
| Evinur Amri               | Pengadministrasian Umum                      |

**Sumber:** Profil Kelurahan Tuah Karya 2023

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Gambar 4.1 Struktur Kelurahan Tuah Karya



*Sumber:* Profil Kelurahan tuah karya 2023



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan peneliti tentang pengelolaan sampah dalam mencapai *smart cenvironment* di keluraha tuah karya kecamatan tuah madani dapat disimpulkan bahwa dalam pengelolaan sampah di kelurahan tuah karya belum bisa menjadikan pencapaian dalam mewujudkan *Smart Environment* di kota pekanbaru, hal ini disebabkan karena masih banyak masyarakat yang belum tahu tentang pelaksanaan pengelolaan sampah di bank sampah ini dan juga masih banyak masyarakat yang juga tidak mau menjalankan pelaksanaan pengelolaan sampah ini sehingga bank sampah ini sulit untuk ditingkatkan dalam pencapaian pada *Smart Environment* maupun dalam pencapaian mewujudkan *Smart Environment* di kota pekanbaru.

Akan tetapi hal tersebut tidak menutup kemungkinan dalam pelaksanaan pengelolaan sampah di kelurahan tuah karya ini, dalam hal ini pelaksanaan pengelolaan program bank sampah pada kelurahan tuah karya dilapangan sudah dilaksanakan secara efektif dan pelaksanaannya pun sudah mengikuti sesuai dengan apa yang diarahkan dalam Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah. Hal ini dapat dinilai berdasarkan dari 3 indikator yang berbeda, yang pertama menurut perwako pekanbaru No. 56 tahun 2019 tentang masterplan pekanbaru smart city yang indikatornya yaitu smart environment yang mengatakan bahwa untuk mengukur keberhasilan suatu Smart Environment ini dinilai dari 3 sub-indikator yaitu menciptakan lingkungan yang bersih, sehat,



nyaman dan berkelanjutan, meningkatkan kualitas hidup yang memberikan rasa aman dan menjaga dan melestarikan keseimbangan lingkungan hidup.

Dipaparkan oleh perwako pekanbaru No. 56 Tahun 2019 yang dilaksanakan oleh bank sampah kelurahan tuah karya kecamatan tuah madani ini sudah terlaksana dengan baik dilapangan seperti ketentuan yang diisyaratkan oleh PT.Pegadaian dan sudah dilaksanakan dengan baik, baik dari segi pelaksanaannya maupun ketersediaan sarana dan prasarananya serta sudah mulai memenuhi sesuai dengan pelaksanaan yang sudah ditetapkan dari bank sampah kelurahan tuah karya, akan tetapi dalam pelaksanaan pengelolaan sampah pada program bank sampah kelurahan tuah karya ini menemukan fakta bahwa pelaksanaan program ini sudah dilaksanakan di kelurahan, sekolah, dan Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan sekalipun.

Kemudian dalam proses pelaksanaan Pengelolaan Sampah pada program bank sampah ini termasuk program dalam mewujudkan smart environment, bagaimana pengelolaan sampah tersebut dapat mewujudkan smart environment. Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan terhadap data-data penelitian yang diperoleh kemudian dituangkan dalam hasil pembahasan yang berhubungan dengan pengelolaan sampah dalam mencapai smart environment di kelurahan tuah karya kecamatan tuah madani, maka dapat ditarik kesimpulannya, sebagai berikut:

1. *Smart environment* atau lingkungan bersih yang merupakan konsep lingkungan yang mampu memberikan dukungan dan manfaat kepada manusia dalam meningkatkan kualitas hidup dalam memberikan rasa aman, nyaman dan bersih. Dimana smart environment ini mempunyai program

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



yang Bernama bank sampah dengan adanya bank sampah ini dapat menciptakan lingkungan yang bersih dan nyaman terhadap masyarakat namun pengelolaan sampah ini belum bisa menjadi pencapaian dalam mewujudkan smart city di kota pekanbaru dan begitu juga dengan smart environment belum bisa menjadi salah satu pilar dalam mewujudkan smart city kota pekanbaru.

Pengelolaan sampah ini dikatakan belum bisa dijadikan pencapaian dalam mewujudkan smart city di kota pekanbaru karena bank sampah ini belum banyak yang berpartisipasi masih dikatakan kurang adanya partisipasi masyarakat dalam menjalankan smart environment ini tetapi pengelolaan sampah pada bank sampah ini bisa dijadikan pencapaian dalam mewujudkan smart environment dengan cara lebih meningkatkan lagi pengelolaan sampah ini. Bank sampah ini akan hidup jika masyarakat masih ikut serta dalam menjalankan program bank sampah ini.

2. Pengelolaan sampah pada bank sampah kelurahan tuah karya ini hanya bersifat distribusi jadi sampah dari masyarakat yang sudah bersih dan yang sudah terpilah lalu diantarkan ke bank sampah tersebut untuk ditimbang, jadi pengelolaan bank sampah di kelurahan tuah karya ini tidak dikelola melainkan pengelolaan atau cara kerja dalam bank sampah ini prosesnya hanya mendistribusikan saja. Bank sampah ini tidak menggunakan konsep 3R atau *Reuse, Reduce dan Recycle* bank sampah ini hanya sebagai penampungan sampah yang sudah dipilah dari rumah dan sudah bersih lalu diantarkan ke Bank sampah.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### 6.2. Saran

Pengelolaan sampah pada bank sampah merupakan program dari smart environment dimana smart environment ini salah satu dari 6 pilar smart city yang bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat bahwa sampah bisa di jadikan uang atau emas dan bisa membantu perekonomian masyarakat, dengan adanya bank sampah ini juga memberikan bentuk lingkungan yang lebih bersih dan nyaman, dan juga mengurangi peningkatan volume sampah di kota pekanbaru. Sejauh pelaksanaan pengelolaan sampah pada program bank sampah sudah dikatakan mulai meningkat dan sudah dikatakan cukup baik untuk membantu masyarakat sekitar.

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian diatas, maka peneliti memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai masukan dan pertimbangan agar pelaksanaan pengelolaan sampah ini terus berjalan dengan baik sesuai denga apa yang diharapkan. Adapun saran-saran tersebut ialah:

#### 1. Smart Environment

Smart environment pada program pengelolaan sampah pada bank sampah, dari pelaksanaan pengelolaan sampah ini untuk dapat mempertahankan dan ditingkatkan lagi program bank sampah ini agar dapat memberikan manfaat bagi masyarakat sekitar bahwa dengan adanya bank sampah ini dapat mengurangi sampah, menciptakan lingkungan yang bersih dan juga dapat membantu perekonomian masyarakatat, akan tetapi tidak hanya mengembangkan kerjasamanya dengan PT.Pegadaian teatapi juga lebih baik bekerjasama dengan pemerintahan kota pekanbaru agar dapat

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

meningkatkan eksistensi terkait dengan program bank sampah ini dan dapat meningkatkan pencapaian dalam program bank sampah agar dapat menjadikan pencapaian dalam mewujudkan smart city di kota pekanbaru.

## 2. Pengelolaan sampah

Pengelolaan sampah di buah karya ini tidak menggunakan 3R, karena bank sampah ini hanya dijadikan tempat pengumpulan sampah yang sudah dipilah sehingga bank sampah ini tidak menggunakan pengelolaan sampah 3R. namun alangkah bagusnya juga memakai pengelolaan sampah 3R karena sampah-sampah tersebut dapat digunakan Kembali dan dapat dijadikan nilai yang ekonomis.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## DAFTAR PUSTAKA

### Al-Qur'an:

- Al-A'raf ayat 56

### Buku:

Sandu Siyoto, M. A. S. (2015). Dasar Metodologi Penelitian. 68–70. <https://books.google.co.id/books?id=QPhFDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>

Manajemen Publik - Google Books. (n.d.). Retrieved November 24, 2022, from [https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen\\_Publik/oJ9QDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=manajemen+publik&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Publik/oJ9QDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=manajemen+publik&printsec=frontcover)

Utami Eka (2013). Yayasan Unilever Indonesia. Buku Panduan Sistem Bank Sampah & 10 Kisah Sukses - Search. (n.d.). Retrieved January 31, 2023, from <https://www.bing.com/search?q=Yayasan+Unilever+Indonesia.+2013.+Buku+Panduan+Sistem+Bank+Sampah+%26+10+Kisah+Sukses&cvid=0f0fb439b20d41e8b35245673e51d036&aqs=edge..69i57.617j0j1&pgl=41&FORM=ANNTA1&PC=HCTS&ntref=1>

### Jurnal:

Dermawan, D., Lahming, L., & S. Mandra, M. A. (2018). Kajian Strategi Pengelolaan Sampah. *UNM Environmental Journals*, 1(3), 86. <https://doi.org/10.26858/UEJ.V1I3.8074>

Dewanti, M., Priyo Purnomo, E., & Salsabila, L. (2020). ANALISA EFEKTIFITAS BANK SAMPAH SEBAGAI ALTERNATIF PENGELOLAAN SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART CITY DI KABUPATEN KULON PROGO. 5(1), 21–29. <https://doi.org/10.26905>

Manajemen Publik - Google Books. (n.d.). Retrieved November 24, 2022, from [https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen\\_Publik/oJ9QDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=manajemen+publik&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Publik/oJ9QDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=manajemen+publik&printsec=frontcover)

Pricilla, P., Elshah Erika, A., Harkandi Kencana, W., Januar Rahmawati, K., Edi Rustanto, A., & Persada Indonesia YAI, U. (n.d.). Pengelolaan Sampah dan Pengembangan Keterampilan Kreatif dan Inovatif Melalui Bank Sampah Swara Cipta Mandiri. *Journals.Upi-Yai.Ac.Id*. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v7i3>

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Salleh, M. S. M., Fahmy-Abdullah, M., Sufahani, S. F., & Bin Ali, M. K. (2022). Smart Cities with Smart Environment. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 348, 273–283. [https://doi.org/10.1007/978-981-16-7597-3\\_22](https://doi.org/10.1007/978-981-16-7597-3_22)

Shentika, P. A. (2016). Pengelolaan Bank Sampah di Kota Probolinggo. *Jurnal Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 8(1), 92–100. <https://doi.org/10.17977/UM002V8I12016P092>

smart environment pdf - Search. (n.d.). Retrieved December 27, 2022, from <https://www.bing.com/search?q=smart+environment+pdf&cvid=02797862c82d4c15b9e28da7d1afa4b1&aqs=edge.0.69i59j017j69i60.10004j0j1&pglt=41&FORM=ANSPA1&PC=HCTS>

Suryani, A. S. (2014). PERAN BANK SAMPAH DALAM EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH (STUDI KASUS BANK SAMPAH MALANG). *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 5(1), 71–84. <https://doi.org/10.46807/ASPIRASI.V5I1.447>

Thoha, M. (2008). *Ilmu administrasi publik kontemporer*. 271.

#### Peraturan Pemerintah dan Perundang-Undangan:

- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah
- Peraturan Walikota Nomor 56 Tahun 2019 tentang Masterplan Pekanbaru Smart City

#### Website:

Hero Group Bangun Rumah Kelola Sampah - SWA.co.id. (n.d.). Retrieved November 23, 2022, from <https://swa.co.id/swa/csr-corner/hero-group-bangun-rumah-kelola-sampah>

Smart City (Pengertian, Karakteristik, Indikator dan Penerapan). (n.d.). Retrieved October 14, 2022, from <https://www.kajianpustaka.com/2020/01/smart-city-pengertian-karakteristik-indikator-dan-penerapan.html>

smart environment pdf - Search. (n.d.). Retrieved December 27, 2022, from <https://www.bing.com/search?q=smart+environment+pdf&cvid=02797862c82d4c15b9e28da7d1afa4b1&aqs=edge.0.69i59j017j69i60.10004j0j1&pglt=41&FORM=ANSPA1&PC=HCTS>

08171068\_chapter\_2.pdf site:repository.itk.ac.id - Search. (n.d.). Retrieved December 27, 2022, from [https://www.bing.com/search?q=08171068\\_chapter\\_2.pdf+site%3Arepository.itk.ac.id](https://www.bing.com/search?q=08171068_chapter_2.pdf+site%3Arepository.itk.ac.id)




## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

  
 KEMENTERIAN AGAMA  
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
 FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
 كلية العلوم الاقتصادية والاجتماعية  
 FACULTY OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES  
 Jl. H.R. Soebrantas No. 55 Km. 15 Tuahmadani Tampan - Pekanbaru 28293 PO Box 1400 Telp. 0761-562051  
 Fax 0761-562052 Web. www.uin-suska.ac.id, E-mail. : fekonosos@uin-suska.ac.id

---

Nomor : B-2851/Un.04/F.VII.1/PP.00.9/5/2023 Pekanbaru, 12 Mei 2023 M  
 Sifat : Biasa 21 Syawwal 1444 H  
 Lampiran : -  
 Perihal : **Bimbingan Skripsi**

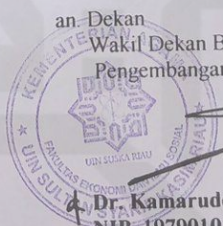

Kepada  
 Yth. **Dr. Mustiqowati Ummul F. M.Si**  
 Dosen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial  
 UIN Sultan Syarif Kasim Riau  
 Pekanbaru

Assalamu'alaikum Wr. Wb.  
 Dengan hormat,  
 Bersama ini kami sampaikan kepada Saudara bahwa :

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| N a m a  | : Tryani Ramadhiyanti |
| N I M    | : 11970524781         |
| Jurusan  | : Administrasi Negara |
| Semester | : VIII (Delapan)      |

adalah Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memenuhi syarat untuk menyelesaikan studi/ menyusun skripsi dengan judul: "**Pengelolaan Bank Sampah Dalam Mencapai Smart City Di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani**". Sehubungan dengan itu kami menunjuk Saudara sebagai pembimbing dalam menyelesaikan skripsi mahasiswa tersebut di atas.

Demikian disampaikan, atas bantuan Saudara diucapkan terima kasih.

  
 an-Dekan  
 Wakil Dekan Bid. Akademik dan  
 Pengembangan Lembaga,  
  
**Dr. Kamaruddin, S.Sos, M. Si**  
 NIP. 19790101 200710 1 003


Tembusan :  
 Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



UIN SUSKA RIAU

**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL**  
**كلية العلوم الاقتصادية و الاجتماعية**  
**FACULTY OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES**

Jl. H.R. Soebrantas No.155 KM.15 Tuahmadani Tampan, Pekanbaru 28298 PO.Box.1004 Telp. 0761-562051  
 Fax. 0761-562052 Web.www.uin-suska.ac.id, E-mail: fekonosos@uin-suska.ac.id

---

|          |                                      |                           |
|----------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nomor    | : B-3248/Un.04/F.VII/PP.00.9/06/2023 | Pekanbaru, 09 Juni 2023 M |
| Sifat    | : Biasa                              | 20 Zulqaidah 1444 H       |
| Lampiran | : -                                  |                           |
| Hal      | : Izin Riset                         |                           |

Kepada  
 Yth. Pimpinan  
 Bank Sampah Mutiara The Gade Clean & Gold  
 Di Tempat


Assalamu'alaikum Wr. Wb.

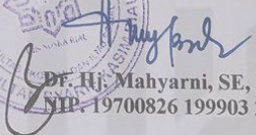
Dengan hormat, disampaikan bahwa salah seorang Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau :

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Nama     | : Triyani Ramadhiyanti |
| NIM.     | : 11970524781          |
| Jurusan  | : Administrasi Negara  |
| Semester | : VIII (Delapan)       |

bermaksud mengadakan Riset dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul: **"Pengelolaan Bank Sampah dalam Mencapai Smart City di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani"**. Untuk itu kami mohon kiranya Saudara berkenan memberikan bantuan yang diperlukan kepada mahasiswa tersebut.

Demikianlah, atas bantuan dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.



Dekan  
  
**Dr. Hj. Mahyarni, SE, MM**  
 NIP. 19700826 199903 2 001

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## PEMERINTAH KOTA PEKANBARU

### BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JL. ARIFIN AHMAD NO. 39 TELP. – FAX : (0761) 39399 PEKANBARU



#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : BL.04.00/Kesbangpol/70/2023

a. Dasar :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 Tentang Pelayanan Publik.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah.
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
5. Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Pekanbaru.

b. Menimbang :

Rekomendasi dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, nomor 503/DPMPSTP/NON IZIN-RISET/52408 tanggal 5 Januari 2023, perihal pelaksanaan kegiatan Penelitian Riset/Pra Riset dan pengumpulan data untuk bahan Skripsi.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

1. Nama : **TRIYANI RAMADHIYANTI**
2. NIM : **11970524781**
3. Fakultas : **EKONOMI DAN ILMU SOSIAL UIN SUSKA RIAU**
4. Jurusan : **ILMU ADMINISTRASI NEGARA**
5. Jenjang : **S1**
6. Alamat : **JL. LIMAU KAPE DUSUN LUAR PARIT KEL. KOTO TALUK KEC. KUANTAN TENGAH-KUANTAN SINGINGI**
7. Judul Penelitian : **PENGELOLAAN BANK SAMPAH DALAM MENCAPI SMART CITY DI KELURAHAN TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI**
8. Lokasi Penelitian : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN KOTA PEKANBARU**

Untuk Melakukan Penelitian, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan yang tidak ada hubungan dengan kegiatan Riset/Pra Riset/ Penelitian dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan Riset ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan.
3. Berpakaian sopan, mematuhi etika Kantor/Lokasi Penelitian, bersedia meninggalkan photo copy Kartu Tanda Pengenal.
4. Melaporkan hasil Penelitian kepada Walikota Pekanbaru c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pekanbaru, paling lambat 1 (satu) minggu setelah selesai.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 10 Januari 2023

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kota Pekanbaru



**Drs. H. ZAMZAMI, M.Si**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19660621 199401 1 001

**Sekretaris**  
BADAN KESATUAN BANGSA  
DAN POLITIK

**Tembusan**  
Yth : 1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA Riau di Pekanbaru.  
2. Yang Bersangkutan.

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**PEMERINTAH KOTA PEKANBARU**  
**KECAMATAN TUAH MADANI**  
**KANTOR LURAH TUAH KARYA**  
 ALAMAT : JL.BUDI DAYA NO. PEKANBARU

Pekanbaru, 16 Juni 2023

Nomor : 87 /TM-TK/VI/2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : IZIN RISET / PENELITIAN

Kepada Yth :  
 Sdr. Pengurus Bank Sampah Mutiara  
 RW.07 dan Bank Sampah Lancang  
 Kuning Lestari RT.04 RW.15 Kelurahan  
 Tuah Karya  
 Di -  
 Pekanbaru

Berkenaan dengan surat Camat Tuah Madani Kota Pekanbaru Nomor : PN.01/Kec.TM-Umum/21/2023 Tanggal 15 Juni 2023 Perihal sebagaimana pokok di atas, bersama ini Kami minta Saudara kiranya dapat memfasilitasi dan membantu kelancaran penelitian:

Nama : **TRİYANI RAMADHIYANTI**  
 NIM : 11970524781  
 Fakultas : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL UIN SUSKA RIAU  
 Jurusan : ADMINITRASI NEGARA  
 Jenjang : S1  
 Judul Penelitian : **PENGLOLAHAN BANK SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART CITY DI KELURAHAN TUAH KARYA .**

Demikian disampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



**NANDA EDDYAN HARSONO,S.STP**  
 NIP. 19891228 201206 1 0023

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
KECAMATAN TUAH MADANI  
KANTOR LURAH TUAH KARYA  
ALAMAT : JL.BUDI DAYA PEKANBARU

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 272 / TM-TK / VII / 2023

LURAH TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI KOTA PEKANBARU,  
dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **TRİYANI RAMADHIYANTI**  
NIM : 11970524781  
Fakultas : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL UIN SUSKA RIAU  
Jurusan : ADMINITRASI NEGARA  
Jenjang : S1

Menerangkan bahwa yang bersangkutan telah melakukan riset di Kelurahan Tuah Karya  
dari tanggal 16 Juni 2023 s/d 22 Juli 2023 dengan judul sebagai berikut:

**PENGELOLAHAN BANK SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART  
CITY DI KELURAHAN TUAH KARYA**

Demikian kami sampaikan untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

PEKANBARU, 25 Juli 2023  
LURAH TUAH KARYA



**NANDA EDDYAN HARSONO,S.STP**  
NIP. 19891228 201206 1 003

UIN SUSKA RIAU

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
KECAMATAN TUAH MADANI  
**KANTOR LURAH TUAH KARYA**  
ALAMAT : JL.BUDI DAYA PEKANBARU

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 272 / TM-TK / VII / 2023

LURAH TUAH KARYA KECAMATAN TUAH MADANI KOTA PEKANBARU,  
dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **TRİYANI RAMADHIYANTI**  
NIM : 11970524781  
Fakultas : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL UIN SUSKA RIAU  
Jurusan : ADMINITRASI NEGARA  
Jenjang : S1

Menerangkan bahwa yang bersangkutan telah melakukan riset di Kelurahan Tuah Karya  
dari tanggal 16 Juni 2023 s/d 22 Juli 2023 dengan judul sebagai berikut:

**PENGELOLAHAN BANK SAMPAH DALAM MENCAPAI SMART  
CITY DI KELURAHAN TUAH KARYA**

Demikian kami sampaikan untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

PEKANBARU, 25 Juli 2023  
LURAH TUAH KARYA



**NANDA EDDYAN HARSONO,S.STP**  
NIP. 19891228 201206 1 003

UIN SUSKA RIAU

## DOKUMENTASI



Wawancara dengan Bapak Muhammad Fachruddin selaku kepala bagian CSR PT. Pegadaian



Wawancara dengan Bapak Edi Rahmat, S.E Selaku Kepala Operasional Bank Sampah Mutiara Kelurahan Tuah Karya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Keadaan Bank Sampah Mutiara Kelurahan Tuah Karya



Wawancara dengan Ibu Eka Susilawati selaku Kepala Operasional Bank Sampah Lancang Kuning Lestari

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Penimbangan Sampah di Bank Sampah Lancang Kuning Lestari Kelurahan Tuuh Karya



Wawancara dengan Bapak Akuan Mukerin Selaku Nasabah Bank Sampah Kelurahan Tuuh Karya

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Wawancara dengan Ibu Rosmawati selaku Nasabah Bank Sampah Lancang Kuning Lestari Kelurahan Tuah Karya



Wawancara Bersama ibu Nurhasni selaku Nasabah Bank Sampah Mutiara Kelurahan Tuah Karya.



## RIWAYAT HIDUP PENULIS



**Triyani Ramadhiyanti**, Lahir pada tanggal 28 November 2000 di Lubuk Jambi, Kuantan Mudik. Penulis merupakan anak ke tiga dari empat bersaudara dari orang tua yang sangat luar biasa hebatnya yaitu Ayah yang bernama H. Drs. Efrizon dan Ibu yang bernama Hj. Zulhijjayati, Amd. Farm. Penulis bersuku melayu, berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar negeri 01 Lubuk Jambi pada tahun 2013, kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama di ponpes KH. Ahmad Dahlan taluk kuantan singingi dan selesai pada tahun 2016. Setelah itu penulis melanjutkan sekolah menengah atas di Madrasah Aliyah Negeri 01 Taluk Kuantan Singingi dan selesai pada Tahun 2019. Penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri tepatnya di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN Suska Riau) di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial pada Program studi Administrasi Negara. Selama perkuliahan tepatnya pada semester 5 penulis berkesempatan melakukan praktek kerja lapangann (PKL) di Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Riau Kota Pekanbaru Kemudian pada semester 7 berkesempatan melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Koto Cengar, Kuantan Mudik Penulis menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengelolaan Sampah dalam mencapai Smart Environment di Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani”** dibawah bimbingan ibu Dr. Mutiqowati Ummul Fithriyyah, M.Si pada tanggal 30 November penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Sosial (S. Sos) melalui ujian Munaqhasah program studi Ilmu Administrasi Negara Fakulyas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN Suska Riau).

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.