

## DAFTAR PUSTAKA

- Antoni Andi Wijaya. *Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Jaringan Pipa PDAM Kabupaten Klaten*. Tugas Akhir. Salatiga. Fakultas Teknologi Informasi. 2012.
- Ardiansyah, Kardono. "Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Jaringan Pipa dan Titik Properti Pelanggan Di PT AETRA Air Tangerang." *Jurnal Imiah Fifo* 9 : 81-89. 2017.
- Arlina, 2015, Air (Hidrologi): Pengertian, Unsur, Siklus dan Fungsi Air <http://www.ilmudasar.com/2017/04/Pengertian-Fungsi-Jenis-Siklus-air-adalah.html>. 25 November 2017.
- Avhad, Priyanka T. "*Mapping and Management of Water Pipeline in Aurangabad City.*" *Journal of Computer and Communication Engineering (IJIRCCE)* 4, no. 10: 17217-17222. 2016.
- Balaji, S., Murugaiyan. "*Waterfall vs V-Model vs Agile: A Comparative Study on SDLC*". *International Journal of Information Technology and Business Management* Vol.2 No.1. ISSN 2304-0777. 2012.
- Bmcbribe, 2002, "*Bootleaf*" [Online] Available Github.com: <http://bmcbribe.github.io/bootleaf/>.2017. di akses 25 November 2017.
- BPS "Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau" [Online] Available <https://riau.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/6>. Di Akses 13 Desember 2017.
- Brian Hambling, Peter Morgan, Angelina Samaroo, Geoff Thompson and Peter Williams. *SOFTWARE TESTING*. Third. Edited by Brian Hambling. Chennai: Lapiz Digital Services, 2015.
- Cowburn, Peter. *What is PHP?* n.d. [Online] Available <http://php.net/manual/en/intro-whatis.php> di akses September 12, 2017.
- Eddy Prahasta. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika. 2009.
- Eric Gundersen, "*Mapbox GL JS*" [Online] Available <https://www.mapbox.com/> di akses 25 November 2017.

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.

- Eric Gundersen, "Mapbox Vector Tiles" [Online] Available <https://www.mapbox.com/vector-tiles/> di akses 25 Vovember 2017.
- Graham et.al. *Fondation of Software Testing*. ISTQB Certification. 2006.
- Karimah. "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sumber Air Dan Reservoir Kabupaten Sleman". Seminar Nasional Informatika Medis III. Yogyakarta. 2012.
- Lakota. *Using of GIS tools for analysis of organic waste management in Slovenia region Pomurje*. Procedia Technology. Slovenia. 2013.
- Mahendra, Febri. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Inventarisasi Jalan Kota Pekanbaru Menggunakan Google Maps Api*. Tugas Akhir. Pekanbaru. Fakultas Teknik. UIN Suska Riau. 2014.
- Nugraha, Hani'ah. "Desain Aplikasi SIG Untuk Pelayanan Jaringan Pipa PDAM (Studi Kasus : Jaringan Pipa Pdam Demak )" *Jurnal Informatika* vol. 32, No. 2. 2011.
- Pressman. Roger S, *Software Engineering – A Practitioner's Approach, (8thEdition)*, McGraw-Hill Higher Education, 2014.
- Reddy, M. Anji. *Remote Sensing and Geographical Information Systems*. Hyderabad: BS Publications, 2008.
- Rifai, Wafda Adita, and Wafda Adita Rifai. "Pengembangan Game Edukasi Lingkungan Berbasis Android." *Skripsi*, 1-126. 2015.
- Shodiq. *Pemodelan Sistem Informasi Berorientasi Objek Dengan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2006.
- Singh, Harpinder, and Dheeraj Gambhir. "An Open Source Approach to Build a Web GIS Application." *International Journal of Computer Science and Technology* 5, no. 1, 50-52. 2014.
- Susila, Piarsa, Buana, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Pipa Pdam Tirta Mangutama", *Jurnal Sains dan Informatika*. Bali. Vol 2, No 2. 2014.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia, "Arti Kata 'Air' , KBBI.Co.Id." <http://kbbi.co.id/arti-kata/air>, diakses 11 April 2018.
- PT Adibrata Graha, "Pipa PE Vinilon" [Online] Available <https://www.pipajaya.com/pipa-hdpe-vinilon/> di akses 25 Februari 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.

- 2017, "World Wide Web Consortium (W3C)" [Online] Available <https://www.w3.org/>. di akses 20 November 2017.
- 2017, "Data Model Definition - Esri Support GIS Dictionary" [Online] Available, <http://support.esri.com/en/otherresources/gisdictionary/term/data%20mode> 1. di akses 23 November 2017.

