

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah, Segala puji hanya bagi Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul ” **Pencarian Pola Peminjaman Buku pada Perpustakaan UIN SUSKA RIAU dengan Algoritma Prefixspan**”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama penyusunan skripsi, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, ayahanda **Amrizal** dan Ibunda **Fauziah** yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan memotivasi agar penulis tetap semangat dan tidak berputus asa dalam berjuang.
2. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Muhammad Irsyad, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Benny Sukma Negara, ST, MT selaku pembimbing akademik penulis.
6. Bapak Dr. Alwis Nazir, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis, terimakasih atas waktunya, saran dan arahan selama membimbing tugas akhir ini.
7. Ibu Iis Afrianty, ST, M.Sc, CIBIA selaku koordinator Tugas Akhir.

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.

8. Ibu Yusra, ST, MT dan Bapak Suwanto Sanjaya, ST, M.Kom, selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran sebagai ilmu bagi penulis.
9. Seluruh Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama proses belajar mengajar di bangku perkuliahan.
10. Kedua adik penulis Ahmad Fauzi dan Harmita Sa'ada yang juga selalu memberikan dukungan terhadap penulis supaya selalu semangat dan tidak mudah menyerah dalam melaksanakan kegiatan apapun.
11. Terkhusus buat seluruh keluarga besar penulis yang ada di desa pantai cermin yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
12. Keluarga besar TIF 2012A yang selalu berjuang bersama-sama baik dalam keadaan suka maupun duka.
13. Keluarga besar data mining yang selalu memberikan arahan, pemahaman dan pengajaran tentang topik skripsi yang buat.
14. Teman-teman kos perumahan harmoni jalan yudha karya C9 dan A35 yang sama-sama berjuang untuk memperoleh ilmu dan menyelesaikan studinya
15. Kelurga besar Al-Ihsan boarding school Riau tempat dimana penulis bekerja mudah-mudahan Al-Ihsan boarding school Riau selalu maju dan melahirkan generasi-generasi peradaban.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan ke alamat email penulis:

[ahmad.daruri@students.uin-suska.ac.id](mailto:ahmad.daruri@students.uin-suska.ac.id)

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

*Wassalamualaikum Warahmatulahi Wabarakatuh.*

Pekanbaru, Juni 2018

**AHMAD DARURI**