



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sedalam syukur dan setinggi puji *Alhamdulillah Rabbil Alamin* penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan dan akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **"Implementasi Association Rule Mining Sebagai Pendukung Keputusan Tata Letak dan Perencanaan Ketersediaan Obat di Apotek Rumah Sakit Umum Daerah Tembilahan"**. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW, karena jasa beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan pada jurusan Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Banyak sekali pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dan menyusun Tugas Akhir ini, baik berupa materi maupun moril/motivasi. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami MA., Rektor UIN Suska Riau beserta WR I, II, III dan IV yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di fakultas ini.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., Dekan Fakultas Sains dan Teknologi beserta WD I, II dan III yang telah memberikan kemudahan pada penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Syaifullah, SE., M.Sc., Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
4. Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom., Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.

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. Bapak Mustakim, ST., M.Kom., selaku Pembimbing yang telah berkenan membimbing dan meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Inggih Permana, ST., M.Kom., selaku Penguji I pada sidang tugas akhir yang telah memberikan kritik dan saran yang berharga bagi penulis.
7. Ibu Siti Monalisa, ST., M.Kom., selaku Penguji II pada sidang tugas akhir yang telah memberikan kritik dan saran yang berharga bagi penulis.
8. Ibu Idria Maita S.Kom., M.Sc., selaku Penasehat Akademik yang telah memberikan arahan dan saran selama masa kuliah serta selama penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sisem Informasi Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Ayahanda tercinta Muahammad Lawu PS (Alm) dan Ibunda tercinta Hasna Idrus yang telah memberikan limpahan kasih sayang semasa hidup mereka dan memberikan rasa rindu yang berarti.
11. Abang, kakak dan adik, Ahmad Ramadhan, Muslimah, S.Ag, Rabiatul Adwiyah, Rahmawati, S.Pd dan Jum'atul Fitrah yang selalu memberikan dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Kak Marlina, S.Farm., Apt selaku apoteker yang telah bersedia diwawancarai oleh penulis untuk mendapatkan data yang penulis butuhkan dalam penelitian ini.
13. Keluarga besar INSEC'A 2012, yang telah membantu penulis dalam melakukan Tugas Akhir ini.
14. Tim hebat dan membanggakan *Puzzle Research Data Technology* (Predatech) untuk semua anggotanya tetap berkarya dan semangat!
15. Bapak M. Jazman, S.Kom, M.InfoSys, Joko Siswanto, S.kom, Jerry Ariska, S.Kom dan Ivan Alfikri yang telah membantu dalam proses administrasi sehingga penulis dapat melaksanakan seminar proposal dan sidang akhir.
16. Seluruh teman-teman Program Studi Sistem Informasi angkatan 2012.
17. Serta semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis hingga menyelesaikan Tugas Akhir 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.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak terdapat kelemahan dan kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pekanbaru, 7 November 2016

Hormat saya,

MUSTAJIB
11253100763



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi 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.