

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 berkah limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **"Deteksi Adverse Event yang Timbul Karena Mengonsumsi Obat Tidur dengan Metode Data Mining Association Rule"**. 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. Orang tua dan tante penulis, Ibunda Elviera dan Lola Fitria yang merupakan alasan utama penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini, terima kasih atas do'a dan semangat yang diberikan selama ini, yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis, terima kasih untuk segalanya Mama.
2. Bapak Dr. H Akhmad Mujahiddin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Muhammad Irsyad, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA RIAU.
5. Ibu Lestari Handayani, ST, M.Kom selaku pembimbing akademik penulis.
6. Bapak Dr. Alwis Nazir, M.Kom selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Penulis. Yang telah bersabar dalam mendampingi dan membimbing penulis

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.

selama masa pengerjaan tugas akhir ini, Terima Kasih yang sangat besar untuk bapak.

7. Bapak Jasril, S.Si, M.Sc dan Ibu Fadhilah Syafrica, ST, M.Kom CIBIA, selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan kritik, saran, masukan dan bantuan yang sangat banyak sebagai ilmu bagi penulis.
8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama proses belajar mengajar di bangku perkuliahan, terutama untuk Kak Lola Octaviani, S.ST, M.TI yang selalu menceramahi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Adik penulis Julio Ramadhana dan Krisna Zhilva. Terima kasih sudah memberikan pengertian dan motivasi selama pengerjaan tugas akhir ini.
10. Untuk sahabat terbaik penulis, Erfanda Putra yang selalu bersama sejak SD sampai sekarang. Selalu memberikan motivasi, ceramah, dan selalu mengingatkan penulis mengenai tugas akhir ini.
11. Terima kasih buat Sri Wahyuni yang selalu memberikan semangat, masukan, selalu ada menemani, menyemangati dan juga memarahi penulis agar tidak bermalas-malasan, selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
12. Terima kasih buat Ibu Diah Masriah, S.Psi, MM selaku Ketua dan Bapak Drs. Makrum selaku Sekretaris BAN PAUD & PNF Riau yang telah memberikan penulis kelonggaran di jam kerja demi menyelesaikan tugas akhir ini dan memberikan motivasi-motivasi bagi penulis untuk tetap semangat menyelesaikan sampai akhir.
13. Terima kasih untuk teman-teman Sekretariat BAN PAUD & PNF Riau, Kak Ema, Sefrian, Ayi, dan Idham yang juga ikut memberikan semangat kepada penulis selama ini.
14. Untuk teman-teman seperjuangan TIF angkatan 2011 yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, yang selalu mendukung selama pengerjaan tugas akhir ini, senang bisa mengenal dan berkumpul dengan kalian semua.
15. Untuk teman-teman TIF 2011 Kelas F yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih telah bersama penulis hingga selesai. Terima kasih untuk

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.

semangat yang diberikan, semoga kita semua sukses dimanapun berada sekarang.

16. Untuk para junior yang super, Sukma Evadini dan Yusyle Norby walaupun mood nya sering berubah-ubah tapi tetap mau meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, terima kasih yang sebesar-besarnya buat kalian berdua.
17. Untuk seluruh sahabat dari AKP 45 yang kita bentuk tanpa ada unsur kesengajaan, Ali Firdaus Ghifari, Dede Syahputra, Idham Raja Mulia, Iqbal Mahardika, Ihsan Yuliandri, Muhammad Paizal, Mas' Ari, Riski Pratama, Risman Permana, Syarifin Dega, Yudhi Hervino, Yahya, Wahyudi, dan Berry Hardisaka. Yang selalu ada di kala penulis merasa jenuh dan bimbang. Semoga kita bisa tetap menjaga ikatan persahabatan ini sampai akhir nanti.
18. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

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: bimaoct13@gmail.com. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalam*.

Pekanbaru, Agustus 2018

Penulis