

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.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wa barakatuh

Segala puji hanya bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Rabb sekalian alam, shalawat dan salam semoga terlimpah kepada Nabi kita Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam, para keluarga beliau, para sahabat beliau, dan orang-orang yang mengikutinya dengan baik hingga akhir zaman. Dan berkat karunia Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan doa orang tua penulis mampu menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul "**Penerapan Pemilihan Produk Tupperware Terlaris Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process (F-AHP)***". Tugas akhir 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 tugas akhir, penulis banyak mendapatkan pengalaman, pengetahuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. DR. Ahmad Mujahidin, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Jasril, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Penulis yang telah meluangkan waktunya dan banyak memberikan wawasan, motivasi, ilmu yang bermanfaat serta pengalaman yang berharga untuk penulis. Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala selalu memberikan kesehatan dan keberkahan kepada beliau.



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. Ibu Eka Pandu Cynthia, S.T., M.Kom. selaku dosen penguji I yang banyak membantu dan memberi masukan kepada penulis dalam penyempurnaan sistem dan laporan tugas akhir ini.
6. Ibu Yelfi Vitriani, S.Kom., MMSI. selaku dosen penguji II, yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan kritik dan saran dalam penulisan dan perbaikan laporan.
7. Bapak Afrizal dan Ibu Maimunah selaku orang tua beserta Siska Elasta Putri sebagai kakak dan Hilfi Ghassani Putri sebagai adik serta keluarga besar Penulis yang selalu memberikan doa, dorongan dan semangat untuk penulis. Semoga Allah mengumpulkan kami di Surga.
8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah sabar memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan. *Jazakumullah Khair*.
9. Kepada teman-teman seperjuangan TIF (*Be Brother*) 2012, yang telah memberikan semangat dan motivasi. Semoga Allah memberikan kesuksesan kepada mereka.
10. Kepada saudara Muhammad Ayub dan Hara Muhammad Yerikho, yang telah bersedia terburu-buru membelikan *snack* untuk seminar hasil. Semoga Allah memberi imbalan yang setimpal untuk mereka.
11. Kepada saudara M. Afif Izzuddin yang telah bersedia menyediakan *printer* untuk mencetak jilid keras. Semoga Allah membalas kebaikannya.
12. Kepada saudara Muhammad Yusuf, Gusven Azmi, Dian Purwadi dan Fikri Utri Amri. Semoga Allah membalas kebaikan, dan melimpahkan karunia yang banyak kepada mereka.
13. Teman-teman TIF angkatan 2012 yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.
14. Semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap mendapatkan masukan, kritikan,

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.

maupun saran yang bersifat membangun dari pembaca atas isi laporan tugas akhir ini. Kritik dan saran tersebut dapat disampaikan ke alamat email penulis: bisma.okmarizal@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, 1 Juli 2019

BISMA OKMARIZAL

NIM. 11251102057

