



## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sholawat serta salam selalu tercurah kepada Rasullullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan judul ” Analisa Pengelompokkan Faktor-faktor minat siswa sekolah menengah unggulan di Kota Pekanbaru dalam memilih Perguruan Tinggi UIN Suska Riau dengan Metode *Cluster*” sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir di Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, S.T. M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Ismu Kusumanto, ST. MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau juga sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan petunjuk yang sangat berguna dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Tengku Nurainun, ST. MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Harpito, ST, MT sebagai Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.



6. Ibu Wresni Anggraini, ST, MM. sebagai penguji 1 Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, saran, dan kritikan terhadap kekurangan laporan ini.
7. Bapak Suherman, ST. MT. sebagai penguji 2 Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, saran, dan kritikan terhadap kekurangan laporan ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau, yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Teristimewa Orang Tua tercinta Ayahanda Alm. Abdul Karim Batubara dan Ibunda Nurkiyah, terima kasih yang telah banyak memberikan dukungan, motivasi serta do'a restunya kepadaku sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Kepada Kakakku tercinta dan tersayang, Eni Susanti dan Nurhasanah, juga Abang Iparku Wan Ali yang selalu memotivasi serta keponakanku yang terimut didunia Wan Azam As Sauqi dan Wan Hafizah yang selalu mengganguku ketika mengerjakan tugas akhir ini.
11. Rekan-Rekan Teknik Industri UIN Suska Riau angkatan 12 Sandi, si OM, Toghut, the king of zukri, yudha, rafi, decky, bung fido, echo, nila, nela, suci kecil, suci besar, sarah masyaAllah, irma bawel, yuyun kiper, yugo si pi kang suang, arfan maha guru, sandi rahman sang bodyguard, totok flashdisk, raidho lontong, juga adik seperjuangan okto gagal wabup, hombing bekas bupati, wais saingan PES, zafran si poni, arief yakin aja, lucky indopolling, sebo tim TC, arifin bupati blom terlantik, azmi guru daerah, serta kakanda sergio rio andesta, bang fauzan Noah, bang syamsul bang febian, bang harbi, bang faisal, bg andit, bang ciro, bang dwi dan teman teman sepergerakan pak edi, zatul, khairi, yusuf, ucok, robby, pak de, yunita, fadli, yesi, yani, ratih, imam, daud, aji, febri, ahmad, ganding, hengki, yudi, sevani, disra, gema, juni. Terimakasih telah banyak membantu, terkhusus buat saudaraku se KKN kecamatan Bunut ridho, rahmat, khairul, zaman, akun, esti, lia, puput, sri, nurul, irma, abil, yunita, zulkaidi, ihsan, heri dan masih amat banyak lagi yang belum bisa disebutkan, sukses untuk kita semua. Amiiiiiiin.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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.

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan baik dari pembahasan maupun dari segi penggunaan kata-kata. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik maupun saran yang bersifat membangun yang bertujuan untuk menyempurnakan isi dari laporan tugas akhir ini serta bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan pada umumnya dan bagi penulis untuk mengamalkan ilmu pengetahuan di tengah-tengah masyarakat.

Harapan penulis, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis sendiri khususnya, serta memberikan hikmah dan ide bagi pembaca pada umumnya. Amin

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

**Pekanbaru, 23 Januari 2017**

**Penulis,**

**(Topan Hidayat)**