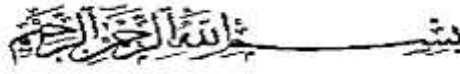


KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, Puji syukur kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan tugas akhir. Sholawat serta salam penulis hadiahkan kepada junjungan alam Nabi besar Muhammad SAW dengan mengucapkan *Allahumma Sholli'ala Sayyidina Muhammad Wa'ala Ali Sayyidina Muhammad*, karena jasa dan perjuangan beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan kemajuan akan ilmu pengetahuan ini. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana Program studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau. Tugas akhir ini berjudul **“Pengelompokan Perusahaan Berpotensi Berdasarkan Daftar Izin Gangguan Menggunakan PCA K-Means”**.

Dalam melaksanakan dan menyusun laporan tugas akhir ini, penulis selalu mendapat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag, sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc sebagai Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Eki Saputra, S.Kom, M.Kom, sebagai Sekretaris Prodi Sistem Informasi sekaligus Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan arahan dan nasehat dalam menyelesaikan permasalahan akademik.
5. Bapak Mustakim, ST, M.Kom, sebagai pembimbing penulis selama menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, Terima Kasih pak. Kesabaran dan

pengetahuan yang Bapak berikan kepada penulis sangat membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

6. Bapak Anofrizen, S.Kom, M.Kom, sebagai Penguji I Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
7. Ibu Megawati, S.Kom, MT, sebagai Penguji II Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
9. Kepada Ayahanda tercinta Bapak Buyung Anton dan Ibunda Sarilas yang sangat saya sayangi, yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan.
10. Keluarga besar tersayang Rahmat Eldian, ST, Rika Rahmadani, Andika Saputra, ST, Niya Septiandi, Lia Septi Lestari, ST, Firmansyah, dan Mira Aini yang telah memberikan semangat dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
11. Kepada teman-teman, kakak, dan adik di Program Studi Sistem Informasi, Teman ku Salina, Nurgilang, Novi, Ririn, Diana, Rahmi, Sucy, Rosna, Restu, Keni, Desi, Devi, Yuni, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, telah senantiasa memberikan motivasi, masukan, dan keceriaan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pekanbaru, 25 Juli 2019
Penulis

Desi Ulansari
11253202077