

PENGEMBANGAN MODEL DAN PROFIL MAHASISWA BERBASIS PENGELOMPOKAN DATA

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Steven Juan

1572047



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2018

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Yesus Kristus, Tuhan dan Juruselamat kita, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis berbentuk laporan Tugas Akhir yang dibuat untuk memenuhi syarat dari matakuliah Tugas Akhir di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha. Laporan ini dapat diselesaikan dengan judul Pengembangan Model Profil Mahasiswa berbasis Pengelompokan Data.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc., IPM yang bertindak sebagai dosen pembimbing utama sekaligus Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha, dan bapak Timotius Witono, S. Kom., M. T. yang bertindak sebagai dosen pembimbing 2 tugas akhir penulis karena telah memberikan banyak sekali arahan, bimbingan, masukan, dan bantuan dalam proses penyusunan laporan ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak Fakultas Teknologi Informasi, mulai dari Kaprodi, Sekprodi, Koordinator Tugas Akhir, dosen-dosen yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini, serta teman-teman mahasiswa yang telah ikut memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang dapat membantu laporan ini. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat membantu mahasiswa untuk mengembangkan kembali aplikasi yang sudah saya kembangkan ini, serta bisa menjadi sarana promosi bagi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha. Amin.

Bandung, 7 Mei 2018

Steven Juan