## PERANCANGAN ATURAN UNTUK PENGONTROL PESAN OTOMATIS PADA APLIKASI APM PRO

## **TUGAS AKHIR**

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

Oleh
Aldi Ardiansyah
1172050



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus yang telah memberikan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini bisa diselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh untuk mendapat gelar S1 di Fakultas Teknologi Informasi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha. Judul dari Tugas Akhir ini adalah "Perancangan Aturan Untuk Pengontrol Pesan Otomatis Pada Aplikasi APM Pro".

Dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini, didapatkan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu diucapkan terimakasih kepada:

- 1. Bapak Ir. Teddy Markus Zakaria, M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan ide dan masukan.
- 2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc. selaku dekan Fakultas Teknologi Informasi.
- 3. Bapak Robby Tan, S.T., M. Kom. selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
- 4. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku koordinator TA yang telah memberikan arahan dan petunjuk dalam proses pengerjaan tugas akhir.
- 5. Bapak Oscar Karnalim, S.T., M.T. selaku dosen wali saya.
- 6. Seluruh dosen Fakultas Teknologi Informasi yang telah memberikan ilmu sehingga Tugas Akhir ini bisa diselesaikan.
- 7. Orang tua yang selalu memberikan semangat dan doa sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta teman teman yang memberikan semangat kepada saya.
- 8. Menyadari Tugas Akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, maka kritik dan saran sangat dibutuhkan agar menjadi suatu pembelajaran untuk menjadi lebih baik.

Bandung, 07 April 2018

Aldi Ardiansyah