

PEMBUATAN APLIKASI MONITORING PC- LABORATORIUM DENGAN REMOTE SHUTDOWN BERBASIS AGENT

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Robin Kenardy

1472026



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

2018

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia serta taufik dan hidayah-Nya sehingga pembuat aplikasi serta penyusun laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan S1 Teknik Informatika pada mata kuliah Tugas Akhir dengan judul “Pembuatan Aplikasi Monitoring Laboratorium Dengan Remote Shutdown Berbasis Agent”.

Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Billy Susanto P, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan bimbingan dan saran – saran yang sangat berharga kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada pihak lain yang turut memberi bantuan dalam bentuk moril maupun materil, yaitu:

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika
3. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir
4. Bapak Billy Susanto P, S.T., M.T. selaku dosen yang telah membimbing dan memberi dorongan serta motivasi
5. Orang tua penulis yang telah memberikan dorongan serta motivasi.
6. #ComradesClub yang selalu memberikan dorongan motivasi bagi penulis.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna, untuk itu saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan dalam penyempurnaan laporan ini selanjutnya. Melalui penulisan laporan ini, penulis berharap agar ada sesuatu yang berguna yang bisa didapatkan oleh semua pihak yang baca.

Bandung, 2 April 2018



Robin Kenardy