

# **APLIKASI DASHBOARD LABORATORIUM FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**Najib Alkhala**

**1372078**



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

**2016**

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi prasyarat kelulusan dalam program studi S1 Teknik Informatika yang wajib dijalani bagi semua mahasiswa program studi S1 Teknik Informatika di Universitas Kristen Maranatha.

Studi kasus dari tugas akhir yang penulis lakukan didasarkan atas peninjauan tentang dibutuhkannya aplikasi yang dapat membantu atau menggantikan aktivitas yang biasa dilakukan masih dengan cara manual. Awalnya penulis tidak memiliki pengalaman apa pun dalam pengerjaan sebuah laporan, namun karena berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, laporan ini dapat diselesaikan. Penulis pun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak di bawah ini:

1. Bapak Hapnes Toba, M. Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi;
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom., selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika;
3. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir.
4. Bapak Timotius Witono, S.Kom.,M.T., selaku Pembimbing Tugas Akhir;
5. Dosen-dosen yang membantu proses penyelesaian laporan dan program;
6. Kedua orangtua, karena dengan doa dan restu merekalah penulis dapat mencapai keberhasilan pada penelitian ini;
7. Faqih Salban, M. Aldi Tahir, Robby Septian, Alby Ariahari P, Vinza Ipsandy, Christian Zefanya dan teman-teman jurusan S1 Teknik Informatika angkatan 2013 lain yang memotivasi penulis;

Penulis pun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini terdapat banyak sekali kesalahan, maka dari itu penulis menerima dengan lapang dada segala kritik dan saran agar laporan ini bisa menjadi contoh yang baik di masa depan.