

# **APLIKASI PENGELOLAAN DATA PERSEDIAAN DAN PERMINTAAN SERTA PENENTUAN JUMLAH PRODUKSI DENGAN LOGIKA FUZZY**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam  
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi  
S1 Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha

Oleh

**Jessica Christie**

**1373016**



**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2016**

## PRAKATA

Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penyusunan laporan ini dapat selesai dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan yang berjudul “Aplikasi Pencatatan Persediaan dan Permintaan serta Penentuan Jumlah Produksi dengan Logika Fuzzy” dibuat dan disusun sebagai syarat mata kuliah Seminar Tugas Akhir Semester Genap 2015/2016.

Dalam penyusunan laporan Seminar Tugas Akhir ini penulis mengalami berbagai kendala, tetapi semua kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan dari Bapak Radiant Victor Imbar, S.Kom, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam menyusun laporan ini.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan ini sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik, yaitu sebagai berikut:

1. Dr. Hapnes Toba, M. Sc. selaku dekan Fakultas Teknologi Informasi
2. Niko Ibrahim, S. Kom., MIT. selaku Ketua Jurusan S1 Sistem Informasi
3. Doro Edi, S.T., M.Kom. selaku koordinator tugas akhir

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis bersedia dengan lapang dada dan sikap terbuka untuk menerima kritik dan saran dari pihak pembaca untuk kesempurnaan isi laporan ini.

Diharapkan dengan adanya laporan ini dapat memberikan manfaat ataupun tambahan pengetahuan bagi para pembaca.

Bandung, 14 Desember 2016



Jessica Christie