

**PEMILIHAN SUPPLIER TERBAIK  
MENGUNAKAN MULTIPLE ATTRIBUTE  
DECISION MAKING DENGAN METODE DSS  
SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING**

TUGAS AKHIR

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

Oleh

**Ignatius Leonardo**

**1172086**



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

**2018**

## **PRAKATA**

Puji syukur saya penjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh pada pendidikan S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha. Adapun penelitian kerja praktek ini dengan judul “Pemilihan Supplier Terbaik menggunakan Multiple Attribute Decision Making dengan Metode DSS Simple Additive Weighting”.

Dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini, saya mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi dan dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan membantu saya dalam penyusunan dari awal hingga akhir penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika yang telah mengizinkan dan memberi kesempatan kepada saya untuk menyelesaikan kerja praktek ini.
3. Ibu Meliana Christianti J., S. Kom., M.T. selaku Koordinator Seminar Tugas Akhir dan Tugas Akhir S1 Teknik Informatika yang telah membantu selama kelas Seminar Tugas Akhir dan Tugas Akhir.
4. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan kerja praktek.

Bandung, 07 Mei 2018

Ignatius Leonardo