

**Sistem Penjualan Pembelian dan Stok Barang
dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* dalam
Pengambilan Keputusan pada *Supplier***

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Yohanes

1272054



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

PRAKATA

Penulis mengucapkan syukur atas penyertaan dan pertolongan Tuhan Yesus Kristus yang dialami selama proses pengerjaan Seminar Tugas Akhir. Dan pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PENJUALAN PEMBELIAN DAN STOK BARANG DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SUPPLIER**” dengan waktu yang telah ditetapkan.

Adapun Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha.

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

1. Ibu Doro Edi, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, semangat, dan masukan – masukan yang sungguh sangat berarti kepada penulis, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Hapnes Toba., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Bapak Robby Tan, S.T, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Seminar Tugas Akhir ini.
5. Saudara Bapak Hartono selaku pemilik Toko Hidup Baru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada toko tersebut dan yang telah meluangkan waktu dalam memberikan informasi – informasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Kepada Orang Tua penulis yang sangat mengasihi penulis dan terus mendukung penulis di dalam doa, nasihat, dan semangat selama mengerjakan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berharap semoga apa yang sudah penulis hasilkan ini bisa bermanfaat bagi semua pihak.

Penulis percaya akan sebuah firman Tuhan yang terdapat di Alkitab pada Matius 5:16 yang berkata “Demikianlah hendaknya terangmu bercahaya didepan

orang, supaya mereka melihat perbuatan yang baik dan memuliakan Bapamu yang di Sorga.” Dan inilah yang menjadi dasar bagi penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, segala kemuliaan hanya bagi Allah Bapa didalam Tuhan kita Yesus Kristus.

Bandung, Tanggal Bulan Tahun

Yohanes