

**ANALISIS PENJADWALAN STAF EDUKATIF DENGAN
MENGUNAKAN *GOAL PROGRAMMING* UNTUK
MENGOPTIMALKAN MULTI TUJUAN DI
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menempuh,
Sidang Sarjana Strata 1 (S-1)**

**Oleh
SHERLY HERLINA
1452408**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

**ANALYSIS OF FACULTY-COURSE-TIME SCHEDULING BY USING
GOAL PROGRAMMING TO OPTIMIZE MULTI OBJECTIVES AT
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT MARANATHA
CHRISTIAN UNIVERSITY**

A Thesis

**In Partial Fullfillment of The Requirements for The Degree of
Bachelor Program in Management**

**By
SHERLY HERLINA
1452408**



**BACHELOR PROGRAM IN MANAGEMENT
FACULTY OF ECONOMICS
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Sanghyang Adi Buddha yang maha welas asih dan bijaksana yang menyertai penulis selama penyusunan tugas akhir yang berjudul “**Analisis Penjadwalan Staf Edukatif Dengan Menggunakan Goal Programming Untuk Mengoptimalkan Multi Tujuan Di Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha**” ini hingga penyelesaiannya. Adapun penyusunan tugas akhir ini demi memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S-1) pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk menerima saran dan kritik yang diberikan.

Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan saran dari pihak lain khususnya orang tua dan keluarga. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu, terutama kepada:

1. Ibu Imelda Junita, S.E., M.T., selaku dosen pembimbing atas waktu yang telah diluangkan untuk arahan, bimbingan, petunjuk serta motivasi dalam proses penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.
2. Bapak Dr. Mathius Tandiontong, S.E., M.M., Ak., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
3. Bapak Rully Arlan Tjahyadi., S.E., M.si., selaku Ketua Program Studi S-1 Manajemen Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Surya Setiawan, S.E., M.si., selaku Dosen Wali penulis selama menempuh S-1 di Universitas Kristen Maranatha.
5. Seluruh dosen, staf tata usaha, dan administrasi Fakultas Ekonomi, serta staf Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha.
6. Pihak Program Studi Teknik Sipil yang sudah memberikan kesempatan dan waktu serta bantuan dalam penelitian ini.
7. Semua keluarga yang sudah mendukung dalam penyelesaian tugas akhir ini terutama orang tua penulis.
8. Suhu Bhadra Ruci, yang telah mendukung penulis dengan sabar dalam hal spiritual selama ini.
9. Sahabat-sahabat Kadam Choeling Bandung, Suhu Bhadra Ruci, Ivan, Merryanti, Melyana, Yulita, Sapta, David, Agus, Harry, Antonio, Hendri, Timotius, Willy, Vindy, Anatahlia, Lia, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
10. Teman-teman Manajemen Universitas Kristen Maranatha angkatan 2014.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam membantu penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap agar tugas akhir yang masih memiliki banyak kekurangan ini dapat bermanfaat bagi program studi, pembaca, dan pihak lain yang membutuhkan, serta untuk menjadi tambahan referensi akademis Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, Desember 2018

Sherly Herlina