

**USULAN PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI  
MENGUNAKAN MODEL *LINEAR PROGRAMMING*  
DI CV ANUGERAH SUKSES GEMILANG**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar  
Sarjana Strata (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,  
Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

**Diajukan Oleh:**

**Nama : Yenny Stephanie**

**NRP : 1323062**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas anugerah dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian di CV Anugerah Sukses Gemilang

Laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Penentuan Rute Distribusi Menggunakan Model *Linear Programming* di CV Anugerah Sukses Gemilang” ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Melalui usulan dalam penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan usulan dalam penentuan rute distribusi yang lebih baik dengan upaya memberikan total biaya yang minimum sehingga dapat membantu mencapai tujuan perusahaan.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, banyak pihak yang membantu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, yaitu:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah menjadi sumber hikmat, kekuatan, berkat dan inspirasi untuk penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Santoso, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan ilmu, arahan, motivasi, tenaga dan waktu kepada penulis dalam membantu menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan ilmu, arahan, motivasi, tenaga dan waktu kepada penulis dalam membantu menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
4. Ibu Christina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
5. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
6. Bapak Tan Dendy selaku pemilik CV Anugerah Sukses Gemilang, tempat penulis melakukan penelitian tugas akhir. Terima kasih untuk kesempatan

yang diberikan kepada penulis sehingga dapat melakukan penelitian di CV Anugerah Sukses Gemilang.

7. Keluarga penulis terlebih orang tua dan kakak dan adik penulis yang terus menerus memberikan doa, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat penulis Yarizka Lubiana,S.T. dan Nursinta Afrianti,S.T. yang selalu ada pada saat senang dan sedih dan selalu memberikan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan di Universitas Kristen Maranatha.
9. Bapak Santoso, S.T., M.T. selaku kepala Laboratorium PTLF yang selalu memberikan semangat dan ilmu kepada penulis.
10. Teman diskusi penulis Edwin Sandjaja,S.T. Terima kasih telah memberikan waktu, ilmu dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
11. *My number one supporter* Steven Wijaya Gunawan. Terima kasih untuk dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis hingga pada akhirnya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
12. Teman diskusi penulis Ezry Meidy Nicodemus,S.T. yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dan membantu menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
13. Seluruh dosen yang mengajar di Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha. Terima kasih telah memeberikan ilmu yang berguna dan selalu membimbing penulis selama masa perkuliahan.
14. Teman-teman asisten Laboratorium PTLF 2013 yaitu Nursinta, Ezry, Natalia, Ivana, Nadya, Edwin, Dennis, Jan, Larry, Ryandi dan Kak Yubal yang telah menjadi teman terbaik di lab PTLF.
15. Staff Tata Usaha Teknik Industri yang membantu penulis dalam memenuhi syarat-syarat dan memberikan arahan prosedur untuk penyelesaian laporan tugas akhir ini.
16. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membatu penulis menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis mengharapkan agar laporan ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi pihak-pihak yang terkait dan membutuhkannya. Penulis juga menyampaikan permohonan maaf bila terdapat hal-hal yang kurang berkenan dalam penulisan ini. Terima kasih.

Bandung, Oktober 2017

Penulis  
(Yenny Stephanie)