

ANALISIS KINERJA SIMPANG SURYA SUMANTRI-LEMAHNEUNDEUT

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun oleh:
CALVIN HUMFRYANTO SUTJIADJI
NRP: 1521026

Pembimbing:
TAN LIE ING, S.T., M.T.



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul “Analisis Kinerja Simpang Surya Sumantri-Lemahneundeut” dan merupakan bagian penelitian utama dari dosen pembimbing. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini tidak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunianya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orangtua kandung tercinta Ir. Sinta Brata dan Juhana Sugianto yang telah memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dan dukungan yang tidak terbatas sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Tan Lie Ing S.T., M.T. selaku pembimbing atas kesediaannya untuk membimbing dan atas segala waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran, dan dukungan moral yang diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir hingga selesai.
4. Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc. selaku penguji atas kesediaannya untuk menguji dan atas segala waktu, tenaga, pikiran, dan masukan yang diberikan selama proses sidang Tugas Akhir.
5. Ir. Santoso Urip G., M.Sc. selaku penguji atas kesediaannya untuk menguji dan atas segala waktu, tenaga, pikiran, dan masukan yang diberikan selama proses sidang Tugas Akhir.
6. Dr. Ir. Samun Haris, M.T. selaku penguji atas kesediaannya untuk menguji dan atas segala waktu, tenaga, pikiran, dan masukan yang diberikan selama proses sidang Tugas Akhir.

7. Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan, bantuan, dan dukungan moral selama proses penyusunan Tugas Akhir.
8. Clarissa Natalia Brata dan Clarence Humfryanto Sutjiadji selaku kakak dan adik tercinta yang telah memberikan doa, cinta, semangat, dan dukungan yang tidak terbatas sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Elizabeth Herlina yang tidak hentinya memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dan dukungan yang tidak terbatas sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Muhammad Abel Firdaus, Dicky Muhamad Sofyana, Ridwan Setiaryadhi, Jeremy Christopher, Muhamad Gustiray, Joshua Putra, Claudia Feby, Johan Sandy, Regina Alifia, Drebya Septanie yang telah memberikan doa, cinta, semangat, dan dukungan yang tidak terbatas sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Inge Teresa, Ribka Putri, Fachry Ilham, Hendry Suprianto, Wilmi, Gita Artha, yang selalu memberikan doa, saran, dan motivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir.
12. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan yang memerlukannya dan dapat memberikan sumbangan bagi Program Studi S-1 Teknik Sipil, khususnya dalam bidang transportasi.

Bandung, 18 Desember 2018

Penyusun

Calvin Humfryanto Sutjiadji
NRP: 1521026