

# **EVALUASI KINERJA LALU LINTAS PADA LINTASAN KERETA API DI JALAN LASWI**

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

Disusun oleh:  
**YOLANDA NALURITA**  
NRP:1521052

Pembimbing:  
**PROF. DR. IR. BUDI HARTANTO SUSILO, M.SC.**



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2019**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penyusunan Tugas Akhir dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan laporan penelitian dengan judul **EVALUASI KINERJA LALU LINTAS PADA LINTASAN KERETA API DI JALAN LASWI**. Tugas akhir ini merupakan bagian dari penelitian yang lebih luas dari dosen pembimbing. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Ucapan syukur dan terima kasih penyusun sampaikan kepada segenap pihak yang telah berjasa, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M. Sc., selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan waktu, bantuan, dan ilmu pengetahuan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
2. Tan Lie Ing, S.T., M.T., Dr. Ir. Samun Haris, M.T., dan Ir. Santoso Urip G. M. Sc., selaku dosen-dosen penguji USTA yang telah memberikan arahan serta saran sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
3. Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha;
4. Robby Yussac Tallar, S.T., M.T., Dipl.IWRM., Ph.D., selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan pada penyusunan Tugas Akhir ini;
5. Segenap Bapak dan Ibu dosen pengajar Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha;
6. Orang tua, Bapak Teddy Sutedy Muljani dan Ibu Sumarni yang luar biasa memberikan semangat dan doa untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini serta segala pengorbanan dan kesabarannya;
7. Erland Ariasena Prameidya, untuk semua bantuan dan semangat yang diberikan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, serta selalu jadi berkat dan penyemangat yang luar biasa dan untuk semua rasa yang diberikan hingga menjadi pribadi yang jauh lebih baik dan berkembang daripada sebelumnya;

8. Teman sepermainan di masa kuliah, teman debat, teman berbincang, Nastiti, Jessy, Adiba, untuk kepedulian teman-teman selama masa perkuliahan sehingga terdorong untuk cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini, kebersamaan disaat-saat akhir perkuliahan dan untuk setiap semangat dan doa yang diberikan;
9. Teman menyebalkan di masa kuliah, Julien Andra, untuk semua bantuan selama masa perkuliahan sampai dengan Tugas Akhir ini dan selalu mau membantu dalam keadaan darurat;
10. Teman Tugas Akhir, Tommy, Erwin, Theo, Febri, yang telah berjuang bersama-sama mulai dari awal sampai akhir dalam mengerjakan Tugas Akhir ini;
11. Teman terbaik, sahabat hebat dan keluarga yang luar biasa hangat, Faza, Claudia, Sybilladeska, Qinthara, dan Farahdila, untuk kepedulian dengan cara lulus duluan sehingga terdorong untuk cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini;
12. Sahabat Erland yang menjadi sahabatku juga, Teh Racy, Ka Gilang, Teh Nisa, Ka Okky, yang sampai saat ini selalu memberikan motivasi dan mendorong terselesaikannya Tugas Akhir ini lewat candaan dan hinaannya serta selalu ada memberikan keceriaan yang hangat.

Akhir kata penyusun berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 22 Juli 2019

Penyusun

Yolanda Nalurita

NRP: 1521052