

KARAKTERISTIK ARUS LALU LINTAS JALAN JENDERAL SUDIRMAN BANDUNG DENGAN METODE GREENSHIELDS, GREENBERG, DAN UNDERWOOD

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

Disusun Oleh:
REKY IMMANUEL HALOMOAN
NRP: 1421055

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. BUDI HARTANTO SUSILO, M.Sc.



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan penelitian dengan judul **KARAKTERISTIK ARUS LALU LINTAS JALAN JENDERAL SUDIRMAN BANDUNG DENGAN METODE GREENSHIELDS, GREENBERG, DAN UNDERWOOD.**

Dalam penyusunan laporan ini penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan hambatan. Dengan dorongan dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung akhirnya penulis dapat mengatasi segala kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak B. Parningotan Hutabarat dan Ibu Ns. Erni Walentina Hutagalung, S.Kepl tercinta selaku orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc. selaku dosen pembimbing dan yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
5. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku penguji Tugas Akhir, koordinator Tugas Akhir, dan dosen wali.
6. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
7. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
8. Ivan Immanuel yang telah membantu dalam pengolahan data Tugas Akhir, memberikan semangat, dan motivasi.
9. Tiga Idiot yang terdiri atas Chandra Purwita Hacana dan Crisgantara yang selalu membantu dari awal, memberikan semangat, dan *partner* Tugas Akhir.

10. Tim survei yang terdiri atas Calvin Nanholy, Imanuel Latumeten, Junike Regina Jacob, Lisa Jasmine, Nurul Aulia Putri, Rizka Amalia Bayu, Sylvanna Ringga, dan Try Ahmad Fauzy yang telah membantu dalam pengambilan data.
11. Tim Asusila yang terdiri dari Anton Alberta Salim, Brilyanty Siharis, Deniss Mandela, Imanuel Latumeten, Junike Regina Jacob, Lisa Jasmine, dan Zakarya Darista yang telah memberikan semangat dan motivasi.
12. Lapendos yang telah membantu dalam perkuliahan dan memberikan semangat.
13. Safrijhon B.T. selaku teman kos dari semester 1.
14. Rekan-rekan Teknik Sipil Maranatha 2014 yang telah membantu dalam perkuliahan selama 8 semester.
15. Rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penyusun berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 31 Juli 2018

Penyusun

Reky Immanuel Halomoan

NRP: 1421055