

**ANALISIS KINERJA SIMPANG BER-APILL  
JENDERAL AHMAD YANI-R.E. MARTADINATA,  
BANDUNG**

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

Disusun oleh:  
**HOSEA STEVAN PRAYOGA**  
NRP: 1421070

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



**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 **ANALISIS KINERJA SIMPANG BER-APILL JENDERAL AHMAD YANI-R.E. MARTADINATA, BANDUNG** dan merupakan bagian penelitian utama dari dosen pembimbing.

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 Sulistiano S.Kep. dan Ibu Saudur Sihombing A.Md.Keb. tercinta selaku orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing, koordinator Tugas Akhir, dan dosen wali yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., Bapak Dr. Ir. Samun Haris, dan M.T., Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
4. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
5. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
6. Natasya Fransisca dan Ria Tiara yang selalu membantu dari awal dalam pengolahan data Tugas Akhir, memberikan semangat, dan motivasi.
7. Sahabat terbaik, Ruben Andrew dan Pontas Yabes Sihombing yang selalu membantu dari awal, memberikan semangat, dan *partner* Tugas Akhir.
8. Tim survei, Adryan Prayogo, Alwi Ali, Sandro, dan Yoga yang telah membantu dalam pengambilan data.
9. Rekan-rekan Teknik Sipil Maranatha 2014 yang telah membantu dalam perkuliahan.

10. Rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Bandung, 21 Desember 2018

Penyusun

Hosea Stevan Prayoga

NRP: 1421070