

# **ANALISIS TEBAL PERKERASAN JALAN TOL CISUMDAWU *PHASE* II RANCAKALONG- SUMEDANG**

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

Disusun oleh:  
**RIZKA AMALIA BAYUNINGTYAS**  
NRP: 1421052

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 TEBAL PERKERASAN JALAN TOL CISUMDAWU PHASE II RANCAKALONG-SUMEDANG* 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. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing, dosen wali, dan koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T., Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, M.T., dan Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc. selaku dosen-dosen penguji USTA yang telah memberikan saran dan masukan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Seluruh dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, yang telah mendidik dan membina sejak awal perkuliahan
5. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
6. Orangtua yang telah mendidik sampai saat ini, memberikan dukungan selama perkuliahan berlangsung, dan selalu mendoakan agar diberikan kelancaran dalam mengerjakan segala hal.
7. Sorry blogger, Delvy Rani, Brilyanty Siharis, Dini, Sylvanna Ringga, Susan Pebrianty, Nurul Aulia, dan Chandra Purwita yang telah memberikan semangat dan motivasi.

8. Rekan-rekan Teknik Sipil Maranatha 2014 yang telah membantu dalam perkuliahan selama ini.
9. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun juga menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dari segi isi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan sehingga Tugas Akhir ini dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata, penyusun berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan nyata bagi rekan-rekan mahasiswa Program Studi S-1 Teknik Sipil pada khususnya.

Bandung, 18 Desember 2018

Penyusun

Rizka Amalia Bayunigtyas

NRP: 1421052