

TUGAS AKHIR

**STUDI VOLUME, KECEPATAN DAN DERAJAT
KEJENUHAN PADA RUAS JALAN
ABDULRACHMAN SALEH, BANDUNG**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh :
EDIANTO
NRP : 0021118**

**Pembimbing :
TAN LIE ING, ST., MT.**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2004**

PRAKATA

Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas karunia dan segala jalan yang diberikannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“STUDI VOLUME, KECEPATAN DAN DERAJAT KEJENUHAN PADA RUAS JALAN ABDULRACHMAN SALEH, BANDUNG”**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Penulis menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun.

Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tan Lie Ing, ST., MT, selaku Pembimbing Tugas Akhir Transportasi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir dan selama penulis merencanakan studi.
2. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
3. Budi Hartanto S., Ir., M.Sc, Santoso Urip G., Ir., M.Sc., Silvia Sukirman, Ir, selaku penguji yang telah membantu dan memberi masukan.
4. Rini I.R, Ir, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

5. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung.
6. Papa & Mama tercinta atas dukungan doa, semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta saran dan bantuan moril dan materil yang diberikan.
7. Kakak dan adik-adikku, buat dukungan doa serta dorongannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Om Hendrik, tante Jesisca, Yedida yang selalu memberi semangat, perhatian dan dukungan doa dalam penyusunan Tugas Akhir.
9. Theresia, Silvia, Vonny yang selalu memberi dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir dan memacu semangat untuk menyelesaikan studi.
10. Sahabat-sahabat terbaikku yaitu Rony, Agung, Benny, Agus, Sigit, Chandra buat dukungan, semangat yang diberikan.
11. Tauvan, Budiman, Handy, Hendra, Budi, Yohanes, Arief buat bantuannya selama survei dilakukan.
12. Ella, Allen, Maria, Ade yang telah memberi semangat, hiburan dan perhatian dalam penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata Penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya di bidang Teknik Sipil.

Bandung, Juli 2004

Edianto
0021118