STUDI DISTRIBUSI BEBAN SUMBU UNTUK KENDARAAN SUMBU GANDA RODA GANDA DAN KENDARAAN SUMBU TRIPEL RODA GANDA

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung

> Disusun oleh: **SEPTIAN ANGGORO** NRP: 0921045

Pembimbing: **SILVIA SUKIRMAN, Ir.**



JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011

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 laporan penelitian dengan judul STUDI DISTRIBUSI BEBAN SUMBU UNTUK KENDARAAN SUMBU GANDA RODA GANDA DAN KENDARAAN SUMBU TRIPEL RODA GANDA. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

- 1. Ibu Silvia Sukirman, Ir. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
- 2. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., dan Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
- 3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
- 4. Bapak Yosafat A.P, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
- 5. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
- 6. Kepala Bagian KIR., dan staf Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Barat yang telah memberikan bantuan dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
- 7. Kepada kedua orang tua, dan adik atas semua kasih sayang, motivasi, do'a, arahan dan bimbingan, serta dukungan moral maupun material yang senantiasa diberikan kepada penyusun.
- 8. Irfan Nurrochman, Muhaimin Hasbi yang telah bersedia meluangkan waktu dalam membantu survei di lapangan, serta Tanazza N., Nyayu L.S., Depari J.,

yang telah banyak menemani, memberikan bantuan dan sumber inspirasi

dalam penyusunan Tugas Akhir.

9. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha

dan alumni POLBAN dan yang telah banyak memberikan dukungan dan

masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan

sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak

yang memerlukannya.

Bandung, Agustus 2011

Penyusun

Septian Anggoro

NRP: 0921045

viii