TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA KINERJA JEMBATAN JALAN RAYA

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan Strata-1
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh :

FITRI PERTIWI
20050110016

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA KINERJA JEMBATAN JALAN RAYA

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan
Strata-1
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :
FITRI PERTIWI
20050110016

Telah diuji dan disahkan oleh :

Yushar Kadir, Ir, MT.
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 6 Januari 2010

Mandiyo Priyo, Ir, MT.
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 08.01.10

M. Riang Endarto, Ir, Bs, MS, H.
Dosen Penguji

Tanggal : 8-1-10

MOTTO

Hanya penderitaan hidup yang mengajarkan manusia untuk menghargai kebahagiaan dan kebaikan serta kebagusan hidup.

(Al-Hadits)

Orang harus sabar dan tenang tanpa tergesa-gesa dalam memikirkan sesuatu, tetapi harus cepat dalam melaksanakan.

(Napoleon)

Ilmu pengetahuan adalah kawan diwaktu sendirian, sahabat diwaktu sunyi, petunjuk jalan kepada agama, pendorong ketabahan disaat dalam kekurangan dan kesyukuran.

(Imam Al Ghazali)

Hadamilah kenyataan yang telah ada dengan ikhlas, walaupun kamu tidak menginginkannya

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Laporan Tugas Akhir ini kepada :

Bapak dan Ibu ku tercinta yang selalu memberikan dorongan, doa dan kasih sayang yang tak terputuskan

Mbak Yuli, Mas Arif, dan Mas Fani yang selalu memberikan kasih sayang dalam indahnya tali persaudaraan

Erick, Bintang dan Dimas keponakan-keponakan ku yang aku sayangi

Teman-teman dan sahabat-sahabat ku yang senantiasa membantu ku

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Tak ada awal yang indah selain mengucap Alhamdulillahirrabill 'aalamin hanya kepada Allah SWT, raja semua raja yang ada di alam semesta atas nikmat iman dan islam (Al-Qur'an dan Al-Hadist) yang telah diberikan kepada kita. Nabiyullah Muhammad SAW, nabi sepanjang masa, nabi penutup, pembimbing umat manusia dari siksa dunia dan akhirat dari kezaliman, kekufuran, kekafiran, kebodohan, keserakahan dan kesombongan.

Selesainya Laporan Tugas Akhir ini selain kerja keras saya, Ridho dari-Nya juga dari bantuan semua pihak. Ucapan terima kasih, merupakan penghargaan yang bias diberikan, diantaranya kepada :

1. Bapak M. Heri Zulfiar, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Yushar Kadir, Ir, MT. selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Mandiyo Priyo, Ir, MT. selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak M. Riang Endarto, Ir, Bs, MS, H. selaku Dosen Penguji.
5. Kedua orang tua saya yang selalu dan seiap saat memberikan bantuan, doa, dukungan, motivasi dan kasih saying dan pengorbanan yang diberikan.
6. Untuk teman saya Safitha, terima kasih atas bantuannya dalam mendapatkan data-data yang saya perlukan dalam Laporan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2005 Hombang, Dinar, Ibrahim, Trias, Irsyad, Jaka, Alfian dan semuanya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
8. Teman-teman SMP angkatan '99 dan SMA angkatan '02 terima kasih atas

Akhirnya saya berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya, bagi pembaca dan bagi pihak yang bersangkutan. Peneliti sudh berusaha semaksimal mungkin dalam menganalisis dan menyusun Laporan Tugas Akhir ini namun peneliti menyadari bahwa dalam penelitian ini banyak kekurangan dan kesalahan, sehingga dorongan, saran dan kritik yang membangun sangat peneliti harapkan guna penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Dan semoga Allah SWT merestui dan semoga bermanfaat bagi semua.

Amin-amin Ya Rabbal 'Alamin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR