

SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No.637/TA/FTS/UKM/IV/2002 tanggal 17 April 2002, dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada :

Nama : Viranggo Linardyi

NRP : 9721016

Untuk membuat Tugas Akhir dengan judul :

STUDI ANALISIS INVESTASI ALAT BERAT

Pokok-pokok pembahasan Tugas Akhir tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Studi Kasus
4. Analisis Data
5. Kesimpulan dan Saran

Hal-hal lain yang dianggap perlu dapat disertakan untuk melengkapi penulisan Tugas Akhir ini.

Bandung, April 2002

Yohanes Lim Dwi Adiinto, Ir., MT
Pembimbing Tugas Akhir

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari :

Nama : Viranggo Linardyi

NRP : 9721016

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari Mahasiswa di atas dengan judul :

STUDI ANALISIS INVESTASI ALAT BERAT

Telah selesai dan dapat diajukan pada Ujian Sidang Tugas Akhir (USTA)

Bandung, April 2003

Yohanes Lim Dwi Adianto, Ir., MT.
Pembimbing Tugas Akhir

PRAKATA

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segenap rahmat dan kasih yang telah dilimpahkan-Nya ke penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“STUDI ANALISIS INVESTASI ALAT BERAT”**.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya waktu serta kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Asriwiyanti D.,Ir.,MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
2. Bapak Yohanes Lim Dwi Adianto,Ir.,MT. selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, petunjuk dan saran-saran selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Hendaryanto W., Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Bapak Maksum Tanubrata, Ir., MT., selaku Koordinator Manajemen Konstruksi Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan masukan.

5. Ibu Sonny Siti Sondari, Ir., MT., yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan masukan.
6. Bapak V. Hartanto, Ir., yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan masukan.
7. Para dosen, staf Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil, dan staf Perpustakaan Fakultas Teknik yang telah membantu proses administrasi dan kebutuhan lainnya.
8. Bapak Seba Lukita, Ibu Rizkinar Rosa dan Bapak Ferry dari pihak PT. Trakindo Utama yang telah membantu penulis untuk memperoleh data tugas akhir ini.
9. Yang tercinta Papa, Mama, Koko, dan Adik-adik dan anggota keluarga lainnya, atas bantuan, dukungan serta perhatiannya selama penyusunan tugas akhir ini.
10. Suprpto, Hanjoko, San-San, Hans, Sopian `Totong` Toni, Irsan `Bengkulu` , Chandra `Acu` Wibowo, Lanny `Cion` Yovita, rekan-rekan anggota UKOR, rekan-rekan MUDIKA Babakan Jeruk, dan rekan-rekan Mahasiswa lainnya yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
11. Yani Haryanto yang selalu mengingatkan dan mendukung penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
12. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun dunia pendidikan khususnya Teknik Sipil.

Bandung, April 2003

Viranggo Linardy

9721016