

TUGAS AKHIR

**EVALUASI INVESTASI ASPHALT
MIXING PLANT**

(STUDI KASUS PADA PT. SURADI SEJAHTERA RAYA BASE CAMP,
GAMPING, KULONPROGO)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memnuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun Oleh :

RD. FAISAL RAHMANSYAH

No. MHS : 95 310 237

NIRM : 950051013114120234

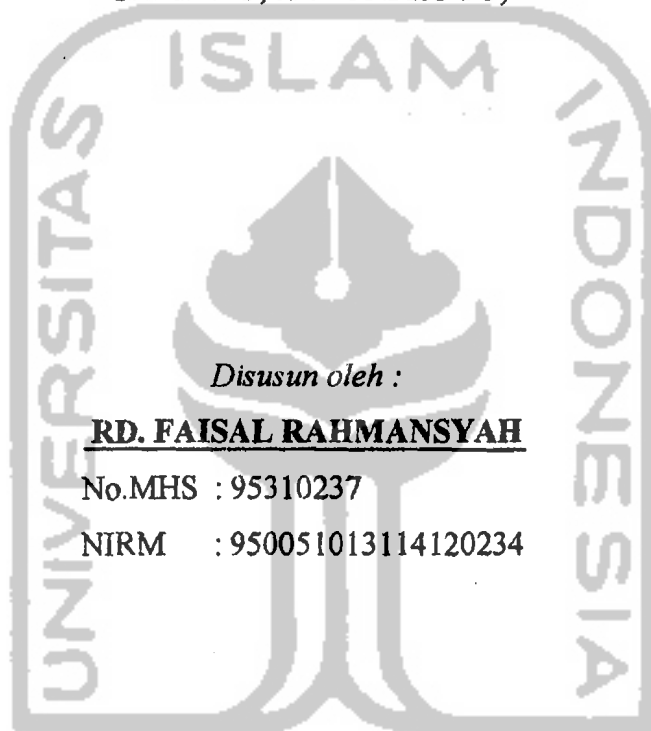
**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2002**

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**EVALUASI INVESTASI ASPHALT
MIXING PLANT**

(STUDI KASUS PADA PT. SURADI SEJAHTERA RAYA BASE CAMP,
GAMPING, KULONPROGO)



Disusun oleh :

RD. FAISAL RAHMANSYAH

No.MHS : 95310237

NIRM : 950051013114120234

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

Ir. H.A. Halim Hasmar, MT

Dosen Pembimbing 1

Ir. Fitri Nugraheni, MT

Dosen Pembimbing 2

Tanggal : 4.3.03

Tanggal : 4/3/03

The Future Belongs To Those That Believe In The Beauty of Their Dreams

(Masa depan adalah milik mereka yang percaya akan keindahan impian mereka)
(Eleanor Roosevelt)

Waktu yang merentang masa menjadikan diri makin memahami maknanya hidup.
Perjuangan mencapai keinginan memberanikan diri untuk bermimpi besar.
Komitmen terhadap goals, konsisten dan kerja keras menghasilkan impian yang menjadi kenyataan.

Satu-persatu impianku menjadi kenyataan dan ini barulah PERMULAAN
Seiring rasa bahagia dan syukur pada-Mu ya Allah
Ku haturkan banyak terima kasih pada mereka yang telah bersamaku
dalam masa-masa itu :

- Kedua orang tuaku.
Papa. H. Lukman Wiradimadja,SH dan mama Hj. Wiwitt Wiansih, Dengan segala rasa kasih sayang yang tercurahkan dalam sepanjang hidupku.
- Pasangan jiwaku
Desy Rosnita Sari, Atas ketulusan serta kesabarannya untuk mencintai dan menyayangiku," *Just keep faith that our dreams will become true*"
- Kakak dan adikku.
Kang Firman & Teh Anne. Untuk segala perhatiannya.
Teh Eva & A'Nizam. Untuk nasihat-nasihatnya
Teh Devy & Mas Syadu. Untuk semangat via SMS-nya
Febian. *For my running mate.*
Neng Novy. *My smart little sister. Keep fokus on your dreams.*
- Keponakan-keponakanku.
Viezka, Alya, Olla
Kelucuan yang menggemaskan. menyadarkan oem Ape dengan waktu
- Keluarga besarku.
Di Banjar, Camis, Tasikmalaya
- Ketiga dosen pembimbingku.
Bapak Ir.H.A. Halim Hasmar, MT, Ibu Ir. Fitri Nugraheni, MT, Ibu Ir.Hj. Tuti Sumarningsih, MT.
Untuk kesabaran dan kearifan dalam bimbingannya selama ini
- Teman & sahabat ku
FTSP-TS Angkatan 95, Untuk semangat berjuang yang tinggi.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir dengan judul “Evaluasi Investasi *Asphalt Mixing Plant*” ini dapat diselesaikan.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu prasyarat penyelesaian kuliah program strata 1 pada Sub Program Manajemen Konstruksi, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Perlu disadari masih adanya kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini, karena terbatasnya kemampuan penyusun, baik kemampuan keilmuan, wawasan, serta kemampuan menjabarkan ide ke dalam bentuk tulisan, sehingga tulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penyusun tidak menutup kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca.

Selama penyusunan tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dari berbagai pihak. Atas bantuan tersebut perkenankanlah penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. **Bapak Prof.Ir.H.Widodo, MSCE,PhD**, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. **Bapak Ir.H.Munadhir,MS**, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
3. **Bapak Ir.H.A.Halim Hasmar,MT**, selaku Dosen Pembimbing I.

4. **Ibu Ir.Fitri Nugraheni,MT**, selaku Dosen Pembimbing II.
5. **Ibu Ir.Hj.Tuti Sumarningsih,MT**, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
6. **Bapak Suradi**, selaku pimpinan PT.Suradi Sejahtera Raya.
7. **Seluruh karyawan** PT.Suradi Sejahtera Raya yang telah membantu dalam mengumpulkan data-data yang kami perlukan.
8. **Kedua orang tua** saya yang telah membantu doa dan biaya selama penyusunan tugas akhir.
9. **Keluarga tercinta** yang memberikan dorongan dan do'a restu selama kuliah sampai terwujud laporan Tugas Akhir ini.
10. **Desy Rosnita Sari**, atas kasih sayang perhatian dan kesabarannya menggugah semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
11. **Seluruh karyawan dan rekan-rekan se-Angkatan 95 Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.**
12. **Semua pihak** yang telah memberikan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata besar harapan penyusun semoga laporan ini bermanfaat khususnya bagi penyusun dan semua pihak yang membutuhkan pada umumnya.

Semoga Allah SWT membalas semua amal dan kebaikan kita semua. Amin.....

Billahittaufiq wal hidayah, Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Februari 2003

Penyusun