

**TUGAS AKHIR**

**STUDI KELAYAKAN INVESTASI EKSPANSI PADA  
INDUSTRI READY MIX DI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA**

*Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Rangka  
Memperoleh Derajat Sarjana Pada Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia*

**Disusun oleh :**

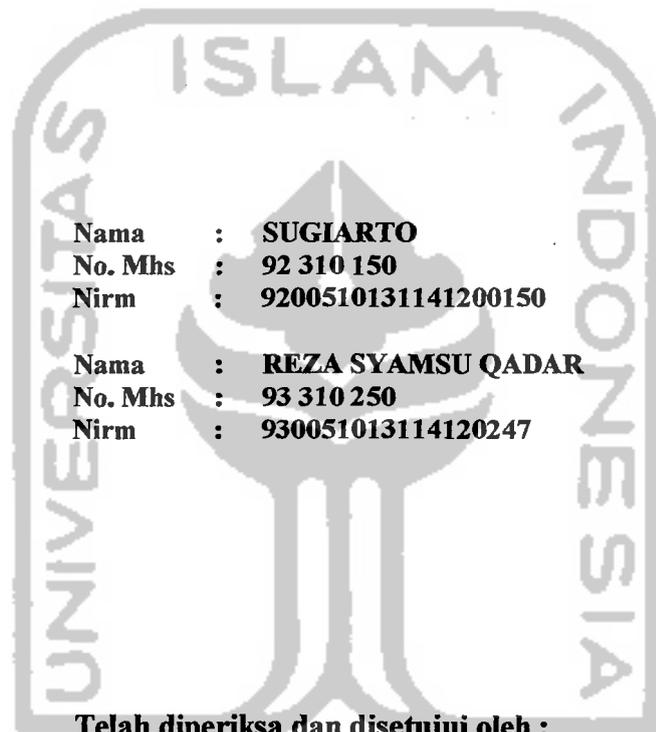
**Nama : SUGIARTO**  
**No. Mhs : 92 310 150**  
**Nirm : 9200510131141200150**

**Nama : REZA SYAMSU QADAR**  
**No. Mhs : 93 310 250**  
**Nirm : 930051013114120247**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2000**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI KELAYAKAN INVESTASI EKSPANSI PADA  
INDUSTRI READY MIX DI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA**



Nama : **SUGIARTO**  
No. Mhs : **92 310 150**  
Nirm : **9200510131141200150**

Nama : **REZA SYAMSU QADAR**  
No. Mhs : **93 310 250**  
Nirm : **930051013114120247**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Ir. H. Tadjuddin BMA, MS**

**Dosen Pembimbing I**

Tanggal :

**Ir. Endang, T. MT**

**Dosen Pembimbing II**

Tanggal : **21 - 12 - 2010**

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirromanirrohim*

*Assalamu 'alaikum wr.wb.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada seluruh makhluk ciptaan-Nya. Sholawat dan salam pada junjungan kita nabi Muhammad SAW, yang telah membawa manusia dari alam kebodohan ke alam yang penuh ilmu pengetahuan.

Mahasiswa diwajibkan untuk membuat Tugas Akhir sebagai syarat untuk memperoleh derajat kesarjanaan pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Demi lebih sempurnanya Tugas Akhir ini, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar Tugas Akhir ini dapat disajikan dengan lebih sempurna.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah Bunda tercinta yang senantiasa memberikan dorongan moral maupun material.
2. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, UII Yogyakarta.
3. Bapak Ir. H. Tadjudin BM Aris, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, UII Yogyakarta.
4. Bapak Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MS, selaku Dosen Pembimbing I.

5. Ibu Ir. Endang. T, MT , selaku Dosen Pembimbing II.
6. Bapak Ir. Lalu Ma'ruf, MT, selaku Dosen Tamu.
7. Bapak Suyanto dan Marpaung selaku Pimpinan Plant PT Jaya Readymix cabang Yogyakarta.
8. Bapak Suroso selaku perwakilan PT Karya Beton Yogyakarta.
9. Kakak-kakak dan saudaraku tercinta yang telah memberikan semangat dan dorongan sehingga Tugas Akhir ini bisa terselesaikan.
10. Rekan-rekan yang telah banyak membantu hingga tersusunnya Tugas Akhir ini.
11. Serta semua pihak yang telah membantu .

Semoga Allah SWT membalas amal yang telah Bapak-bapak dan Saudara-saudari lakukan, Amin.

Akhir kata, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya bila ada kesalahan yang dilakukan baik yang disadari maupun tanpa disadari selama penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat memperluas pengetahuan dibidang Teknik Sipil.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, November 2000

Penulis