

**TUGAS AKHIR**

**APLIKASI BAHASA VISUAL BASIC PADA  
ANALISIS DAN DESAIN FLAT PLATE  
BETON PRATEGANG  
DENGAN METODE LOAD BALANCING**

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh

derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun oleh :

Nama : WUKIRSARI ISKANDAR APRIADI

No.Mhs : 95310086

NIRM : 950051013114120085

Nama : ARDIAN RAHMAN

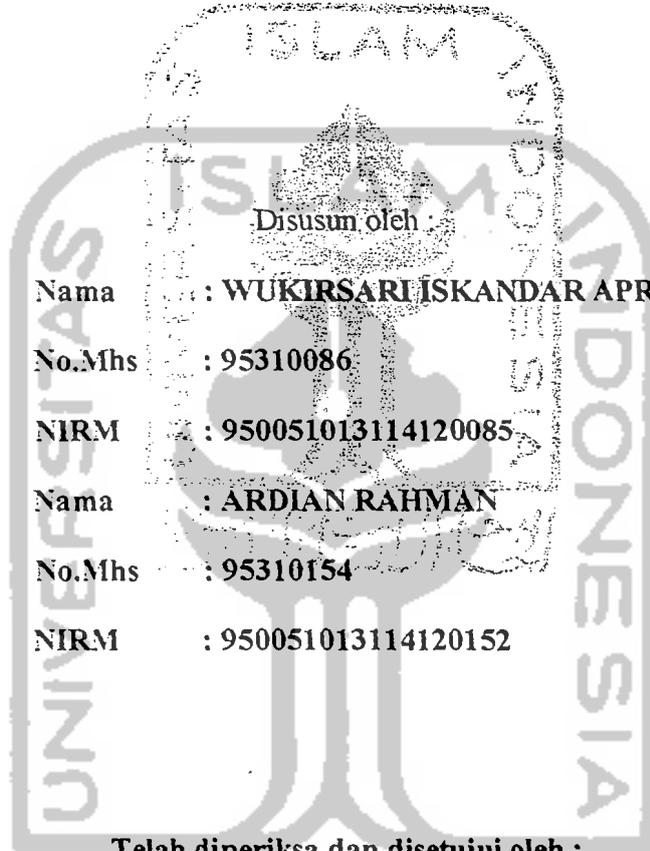
No.Mhs : 95310154

NIRM : 950051013114120152

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2001**

**TUGAS AKHIR**

**APLIKASI BAHASA VISUAL BASIC PADA  
ANALISIS DAN DESAIN FLAT PLATE  
BETON PRATEGANG  
DENGAN METODE LOAD BALANCING**



Disusun oleh :

Nama : WUKIRSARI ISKANDAR APRIADI

No.Mhs : 95310086

NIRM : 950051013114120085

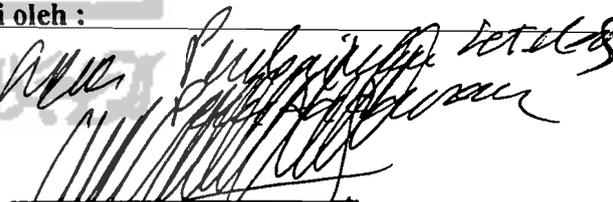
Nama : ARDIAN RAHMAN

No.Mhs : 95310154

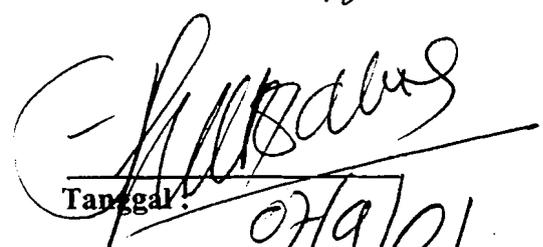
NIRM : 950051013114120152

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Kadir Aboe, MS  
Dosen Pembimbing I

  
Tanggal: 07/09/01

Ir. Suharvatmo, MT  
Dosen Pembimbing II

  
Tanggal: 07/9/01

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillahirobil'amin, segala puji kehadiran Allah SWT yang telah memberikan taufik serta hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga atas berkat ridho-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

Tugas Akhir kami mengambil judul “Aplikasi Bahasa Program Visual Basic 6 dalam Analisis dan Flete Plate Beton Prategang Dengan Metode Beban Berimbang ” diselesaikan sebagai syarat memperoleh jenjang kesarjanaan pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Untuk dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini, penyusun memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bpk. Ir. H. Munadhir, M.S., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Bpk.Ir.H.Kadir Aboe, M.T, selaku dosen pembimbing I.
4. Bpk.Ir.H.Suharyatmo, M.T,.selaku dosen pembimbing II.
5. Bpk. Ir. Sarwidi, MSCE, Ph.D, selaku dosen penguji.

6. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan penelitian kami.
7. Khususnya untuk Bapak, Ibu dan Saudara-saudaraku atas doa dan dukungannya selama ini.

Akhir kata penyusun mohon maaf yang sebesar-besarnya, jika dalam laporan penelitian kami terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja, dan semoga laporan penelitian Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Amin.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, Agustus 2001

Penyusun

