

HALAMAN PENGESAHAN

**STABILISASI TANAH DASAR  
RUAS JALAN PURWODADI – SOLO KM. 20  
DENGAN MENGGUNAKAN PC DAN KAPUR**



disusun oleh :

Nama : BUYUNG PRAMBUDI

No. Mhs. : 85 310 138

NIRM. : 855014330137

Nama : RUDIANTO

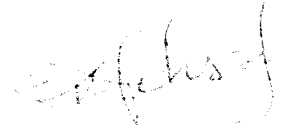
No. Mhs. : 85 310 105

NIRM. : 855014330105

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

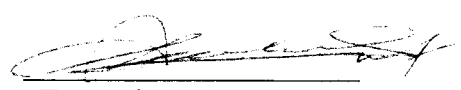
Ir. H. Bachnas, MSc.

Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 6-06-01

Ir. Subarkah, MT.

Dosen Pembimbing II

  
Tanggal : 11-05-01



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 Jl. Kaliurang Km. 14,4 Telp. 95330 Yogyakarta

Programul 1 bl  
 TA 3 bl

**KARTU PESERTA TUGAS AKHIR**

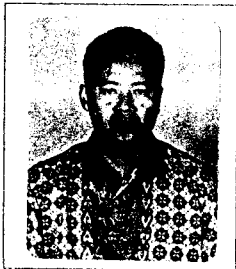
No.	Nama	No. Mhs.	N.I.R.M.	Bidang Studi
1	RUDIANTO	95 510 105		TSP
2	RUDIANTO	95 510 105		TSP

JUDUL TUGAS AKHIR : STABILISASI TANAH MELAYAKKAN RUAS JALAN  
 PURWODADI SOLO KM 20 DENGAN MENGGUNAKAN PC KAPUR.

Dosen Pembimbing I : IR. H. BACHUNAN, NING  
 Dosen Pembimbing II : IR. SUBARKAH, M. I.

1

2



Yogyakarta, 5 Maret 2000  
 Dekan,  
 Jurusan Teknik Sipil

*[Signature]*

ALYUDIN BAKARIN, MS

## LEMBAR KONSULTASI

Tanggal	Keterangan	Paraf
16/11 <sup>00</sup>	Ulangi uji CBR - <del>PC 1</del> : kp 4 UCT PC 3 : kp 8	A
19/4 <sup>00</sup>	Bahas hasil penelitian permohonan	A
11/01 <sup>01</sup>	Buatlah surat keberangan perpaingan Perovil ; sempurnakan pembatalan	A
07/07 <sup>07</sup>	Sempurnakan Pembatalan Lamp-data lab dipahin lab 400	A
22/07 <sup>07</sup>	Dapat dilampirkan ke DPT	A
30/01 <sup>-01</sup>	Perbaikan yg dibenarkan.	B
7/02 <sup>-01</sup>	Ace untuk di Sidangran.	B
16/03 <sup>01</sup>	Perbaikan Obes → lanjut DPT	A

Kepada :  
Yth. Bpk. Ir. H. Bachnas, MSc  
di Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.  
Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : BUYUNG PRAMBUDI  
No. Mhs. : 85 310 138
2. Nama : RUDIANTO  
No. Mhs. : 85 310 105

Saat ini sedang mengerjakan Tugas Akhir dengan Judul : STABILISASI TANAH DASAR RUAS JALAN PURWODADI – SOLO KM. 20 DENGAN MENGGUNAKAN PC DAN KAPUR dibawah bimbingan Dosen Pembimbing I : Bpk. Ir. H. Bachnas, MSc, dan Dosen Pembimbing II : Bpk. Ir. Subarkah, MT. Berhubung dengan kemampuan ilmu dan pengetahuan yang kami miliki, kami tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir tersebut sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Untuk itu kami memohon perpanjangan waktu untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul tersebut diatas sampai selesai.


Demikian permohonan kami, atas dikabulkannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Hormat Kami,



(Buyung P.)



(Rudianto)

*Acc waktu konsul hrs diperpanjang selama  
satu bulan. ( hingga tgl : 8 Februari 2001 )*



8 Jan 2001

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan laporan Tugas Akhir kami dengan judul **Stabilisasi Tanah Dasar Ruas Jalan Purwodadi – Solo Km. 20 Dengan Menggunakan PC dan Kapur** ini dapat diselesaikan.

Penyusunan Tugas Akhir ini untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana Teknik Sipil di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang kami miliki. Pada kesempatan ini pula kami mengucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan dan bimbingan yang diberikan selama persiapan, penyusunan proposal maupun dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sendiri. Rasa terima kasih ini kami ucapkan kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Tadjudin BMA, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi bimbingan, saran dan pengarahan dalam Tugas Akhir ini.

3. Bapak Ir. Subarkah, MT., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi ide penulisan, bimbingan, saran dan pengarahan dalam Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. A. Marzuko, MT., selaku Dosen Tamu dalam Sidang Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Ibnu Sudarmaji, MT., selaku Kepala Laboratorium Mekanika Tanah Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
6. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata kami menyadari sepenuhnya masih terdapat kekurangan dalam tulisan ini, untuk itu kami mengharapkan saran dan kritik guna penyempurnaan laporan ini selanjutnya. Semoga segala sesuatu yang penyusun peroleh dari Tugas Akhir ini dapat menjadi bekal yang berharga dan bermanfaat bagi penyusun, masyarakat, bangsa dan agama.

Billahitaufik wal hidayah Wasalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Pebruari 2001

Penyusun