

**TUGAS AKHIR**  
**TERISASI PERENCANAAN GEDUNG BERTINGKAT**  
**HAN GEMPA METODE DESAIN KAPASITAS**  
**SNI T-15-1991-03 DAN NEW ZEALAND CODE)**

Disusun oleh :

**Winarno**

No. Mhs. : 89 310 143  
NIRM : 890051013114120135

**Purwanto**

No. Mhs. : 90 310 143  
NIRM : 900051013114120124

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

g I

Dosen Pembimbing II

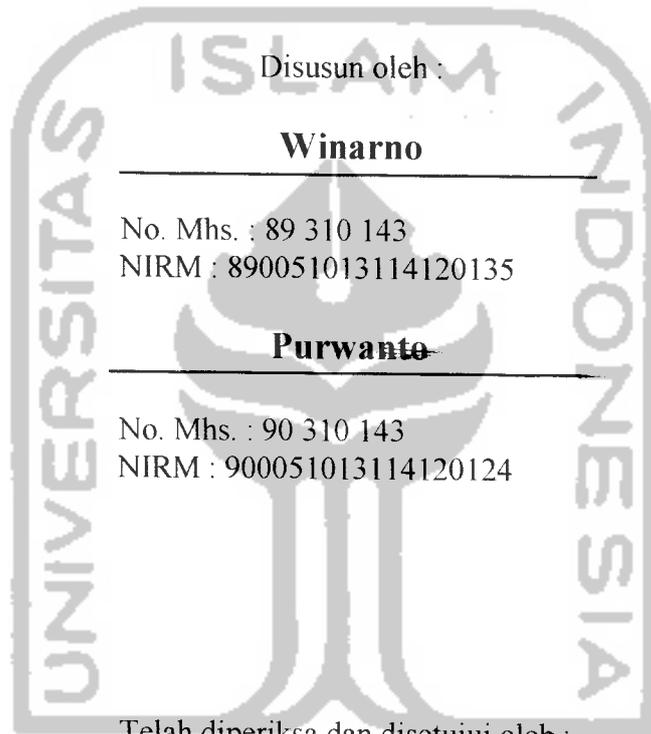
**Ir. A Kadir Aboc, MS**

Tanggal :

D

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI PERENCANAAN GEDUNG BERTINGKAT  
TAHAN GEMPA METODE DESAIN KAPASITAS  
(SK SNI T-15-1991-03 DAN NEW ZEALAND CODE)**



Disusun oleh :

**Winarno**

No. Mhs. : 89 310 143  
NIRM : 890051013114120135

**Purwanto**

No. Mhs. : 90 310 143  
NIRM : 900051013114120124

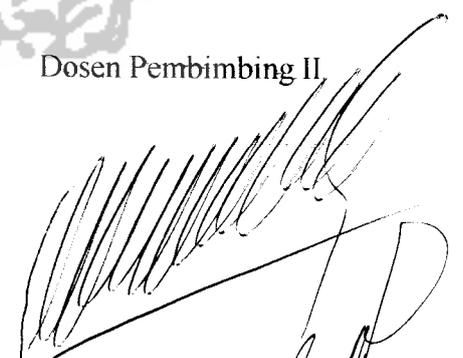
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
21/11/2018  
**Ir. Widodo, MSCE, PhD**

Tanggal :

  
**Ir. A Kadir Aboc, MS**

Tanggal :

## KATA PENGANTAR

2. Bapc  
3. Baj  
4. Ba  
5. K  
6. Se

السُّكْرُومُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Uni  
3. Baj  
4. Ba  
5. K  
6. Se

Segala puji kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan banyak kenikmatan serta kemudahan hingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

5. K  
6. Se

Ilmu teknik sipil sangat berperan pada era pembangunan saat ini dan dalam era tersebut globalisasi dalam bidang komputer tidak dapat dihindari.

6. Se

Penggunaan komputer sebagai alat bantu sering terhambat karena software atau program yang ada tidak sesuai dengan peraturan yang ditetapkan di Indonesia. Oleh karena itu pembuatan software yang mengacu pada peraturan yang berlaku di Indonesia sangat dibutuhkan.

Dalam tugas akhir ini kami mencoba melanjutkan pembuatan program yang sesuai dengan peraturan yang berlaku tersebut.

Selama penyusunan tugas akhir ini kami mendapat banyak masukan, petunjuk serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Widodo, MSCE, PhD. selaku Dosen pembimbing I.
4. Bapak Ir. A. Kadir Aboe, MS. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Kepada kedua orang tua dan keluarga penyusun, yang telah memberikan dorongan moril dan materiil selama ini.
6. Kepada semua pihak yang langsung maupun tidak langsung turut membantu kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Semoga atas segala bantuannya, mendapat ridho dari Allah dan dicatat sebagai amal kebaikan.

وَالشُّكْرُ لِلَّهِ وَالرَّحْمَةُ لِلرَّحْمَنِ

Yogyakarta, 29 Desember 1997

Penyusun

*Winarno dan Purwanto*