



DISERTASI

**PEMBUATAN PETA MIKROZONASI GEMPA
KOTA SEMARANG MELALUI
PENGEMBANGAN PROGRAM *SEISMIC HAZARD*
DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KONDISI
FRAGILITY BANGUNAN**

Oleh:

WINDU PARTONO
NIM : L5A009026

Diajukan sebagai Bahan Ujian Promosi (Terbuka)
dan sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

PROGRAM DOKTOR TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
Semarang

FEBRUARI 2015

HALAMAN PENGESAHAN



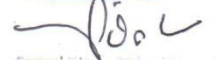
DISERTASI

**PEMBUATAN PETA MIKROZONASI GEMPA KOTA SEMARANG MELALUI
PENGEMBANGAN PROGRAM *SEISMIC HAZARD* DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN KONDISI *FRAGILITY* BANGUNAN**

Nama :
WINDU PARTONO
NIM : L5A009026

Diajukan sebagai Bahan Ujian Promosi (Terbuka)
dan sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro


Semarang , Februari 2015
Mahasiswa



Windu Partono

Menyetujui :

Promotor



Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW., MSc.

Ko-Promotor



Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, PhD.

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Teknik Sipil UNDIP,



Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc

NIP. 19540430 198103 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Tertutup tanggal 6 Februari 2015 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang selanjutnya disusun kembali sebagai bahan Ujian Terbuka tanggal 26 Februari 2015.

Semarang, Februari 2015
Mahasiswa



Windu Partono
NIM L5A009026

Disetujui Tim Penguji Disertasi pada Tanggal 6 Februari 2015

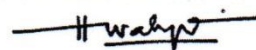
1. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW., MSc



2. Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, PhD.



3. Prof. Dr. Ir. Herman Wahyudi, DEA.



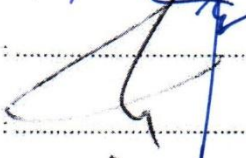
4. Prof. Dr. Ir. A. Azis Djajaputra, MSCE.



5. Dr. Ir. Asrurifak, MSc.



6. Dr. Ir. Nuroji, MS.



7. Prof. Ir. Chaidir Makarim, MSCE, PhD.

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP



Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc
NIP. 19540430 198103 2 001