



DISERTASI

**PENGARUH PEMBERIAN KEKANGAN PADA ZONA TEKAN
TERHADAP PENINGKATAN DAKTILITAS BALOK
DI LOKASI SENDI PLASTIS
AKIBAT BEBAN MONOTONIK DAN SIKLIK**

Oleh:
YULITA ARNI PRIASTIWI
NIM. 21010110500014

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

**PROGRAM DOKTOR TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

SEPTEMBER 2016

HALAMAN PENGESAHAN

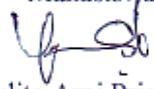


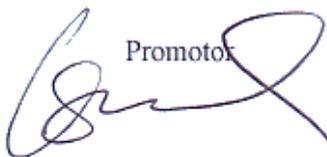
DISERTASI

PENGARUH PEMBERIAN KEKANGAN PADA ZONA TEKAN TERHADAP PENINGKATAN DAKTILITAS BALOK DI LOKASI SENDI PLASTIS AKIBAT BEBAN MONOTONIK DAN SIKLIK

Oleh:
YULITA ARNI PRIASTIWI
NIM. 21010110500014

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

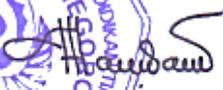
Semarang, September 2016
Mahasiswa,

(Yulita Arni Priastiwi)
NIM. 21010110500014

Promotor

(Prof. Ir. Iswandi Imran, M. Sc., Ph.D)

Menyetujui,

Ko-Promotor

(Dr. Ir. Nuroji, MT)

Mengetahui,
Kepala Program Doktor Teknik Sipil FT. UNDIP

(Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.)



LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Tertutup tanggal 29 Juli 2016 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang selanjutnya disusun kembali sebagai bahan Ujian Terbuka tanggal 30 September 2016.

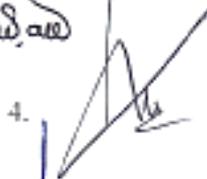
Semarang, September 2016

Mahasiswa,


(Yulita Arni Priastiwi)
NIM. 21010110500014

Disetujui Tim Penguji Disertasi pada tanggal September 2016

1. Prof. Ir. Iswandi Imran, MA.Sc, PhD
(Promotor)
2. Dr. Ir. Nuroji, MT
(ko-Promotor)
3. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R.W., M.Sc.
(Penguji)
4. Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono
(Penguji)
5. Dr. Ir. H. Muslikh, M.Sc, M.Phil
(Penguji)
6. Ilham Nurhuda, ST, MT, Ph.D
(Penguji)
7. Dr.techn. Ir. Sholihin As'ad, MT
(Penguji)

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT. UNDIP



(Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R.W., M.Sc.)