

**PERILAKU DINAMIS PORTAL BAJA BIDANG BERTINGKAT DENGAN  
VARIASI BUKAAN TITIK PUNCAK PENGAKU DIAGONAL GANDA “K”**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI STRUKTUR**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh :  
**HAFIZH FADLA**  
NIM. 105060107111002

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2014**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERILAKU DINAMIS PORTAL BAJA BIDANG BERTINGKAT DENGAN  
VARIASI BUKAAN TITIK PUNCAK PENGAKU DIAGONAL GANDA "K"**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI STRUKTUR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**HAFIZH FADLA**                      **NIM. 105060107111002**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir. Hendro Suseno, DEA.**

NIP. 19580117 198503 1 004

**Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D**

NIP. 19740619 200012 1 002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERILAKU DINAMIS PORTAL BAJA BIDANG BERTINGKAT DENGAN  
VARIASI BUKAAN TITIK PUNCAK PENGAKU DIAGONAL GANDA “K”**

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI STRUKTUR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**HAFIZH FADLA**

**NIM. 105060107111002**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 8 Agustus 2014

Penguji

Penguji

**Ir. Hendro Suseno, DEA.**

NIP. 19580117 198503 1 004

**Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D**

NIP. 19740619 200012 1 002

Penguji

**R. Martin Simatupang, ST.,MT.,M.Sc**

NIP. 19850714 2012121 001

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

**Dr.Eng. Indradi W., ST., M.Eng. (Prac.)**

NIP.19810220 200604 1 002

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 13 Agustus 2014  
Mahasiswa,

Nama : Hafizh Fadla  
Nim : 105060107111002  
Jurusan : Teknik Sipil

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

