

**PENGARUH POSISI DAN BESAR BEBAN TERHADAP  
DEFLEKSI DAN REGANGAN PADA GELAGAR INDUK RANGKA  
JEMBATAN BETON TULANGAN BAMBU**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**Disusun oleh:**

**DARA ZAM CHAIRYAH  
NIM. 105060100111064 - 61**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH POSISI DAN BESAR BEBAN TERHADAP  
DEFLEKSI DAN REGANGAN PADA GELAGAR INDUK RANGKA  
JEMBRAN BETON TULANGAN BAMBU**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**Disusun oleh:**

**DARA ZAM CHAIRYAH  
NIM. 105060100111064 - 61**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS**

**NIP. 19511211 198103 2 001**

**Ir.Sugeng P. Budio , MS**

**NIP. 19610125 198601 1 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH POSISI DAN BESAR BEBAN TERHADAP  
DEFLEKSI DAN REGANGAN PADA GELAGAR INDUK RANGKA  
JEMBRAN BETON TULANGAN BAMBU**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**DARA ZAM CHAIRYAH**  
**NIM. 105060100111064 - 61**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
15 Januari 2014

**Penguji**

**Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS**

**NIP. 19511211 198103 2 001**

**Penguji**

**Ir.Sugeng P. Budio , MS**

**NIP. 19610125 198601 1 001**

**Penguji**

**Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D**  
**NIP. 19740619 200012 1 002**

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Teknik Sipil**

**Ir. Sugeng P. Budio, MS**  
**NIP. 19610125 198601 1 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH POSISI DAN BESAR BEBAN TERHADAP  
DEFLEKSI DAN REGANGAN PADA GELAGAR INDUK RANGKA  
JEMBRAN BETON TULANGAN BAMBU**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**DARA ZAM CHAIRYAH**  
**NIM. 105060100111064 - 61**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
15 Januari 2014

**Penguji**

**Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS**

**NIP. 19511211 198103 2 001**

**Penguji**

**Ir.Sugeng P. Budio , MS**

**NIP. 19610125 198601 1 001**

**Penguji**

**Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D**  
**NIP. 19740619 200012 1 002**

**Mengetahui**  
**Ketua Program S1 Teknik Sipil**

**Dr.Eng. Indradi Wijatmiko, ST. M. Eng. (Prac)**  
**NIP. 19810220 200604 1 002**