

**PENGARUH PENAMBAHAN BUSA LERAK  
TERHADAP BERAT DAN KEKUATAN LENTUR  
PADA PANEL LAPIS GEDEK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**IRNIA MEGA PUTRI  
NIM. 0810613012 - 61**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN SIPIL**

**MALANG**

**2013**

**PENGARUH PENAMBAHAN BUSA LERAK  
TERHADAP BERAT DAN KEKUATAN LENTUR  
PADA PANEL LAPIS GEDEK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**IRNIA MEGA PUTRI  
NIM. 0810613012 - 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. M. Taufik Hidayat, MT**  
NIP. 19611228 198802 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENAMBAHAN BUSA LERAK  
TERHADAP BERAT DAN KEKUATAN LENTUR  
PADA PANEL LAPIS GEDEK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**IRNIA MEGA PUTRI**  
**NIM. 0810613012 - 61**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal  
14 Januari 2013

**DOSEN PENGUJI**

**Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS**  
NIP. 19511211 198103 2 001

**Ir. M. Taufik Hidayat, MT**  
NIP. 19611228 198802 1 001

**Prof. Dr. Ir. Agoes SMD, MT**  
NIP. 19560412 198303 1 005

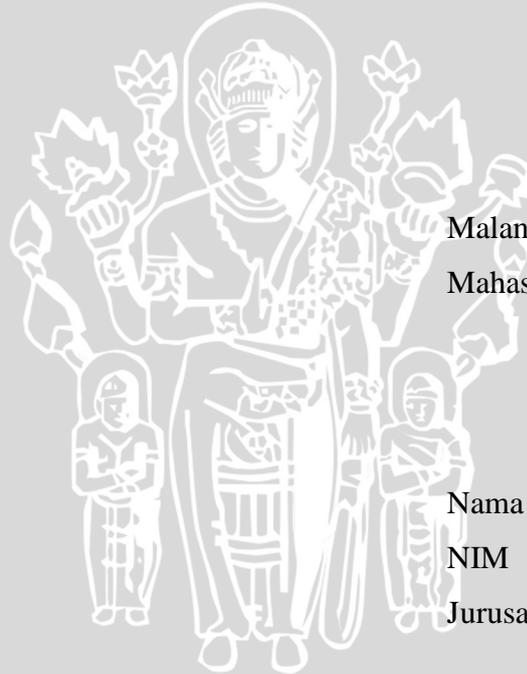
Mengetahui  
Ketua Jurusan Teknik Sipil

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

## LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI

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

Apabila kemudian hari terbukti bahwa penelitian ini tidak benar dan terdapat unsur PLAGIASI, saya sanggup menerima atau hukuman / sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).



Malang, Januari 2013

Mahasiswa

Nama : Irnia Mega Putri

NIM : 0810613012-61

Jurusan : Teknik Sipil