

**PENGARUH LAPIS *STYROFOAM* SEBAGAI RONGGA PENGISI  
TERHADAP KUAT LENTUR DAN BERAT VOLUME PADA PLAT  
BETON SATU ARAH BERTULANGAN BAMBU**

**SKRIPSI  
TEKNIK SIPIL**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh  
gelar Sarjana Teknik



**M.RIFKI DARRISMAN**

**NIM. 125060107111006**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2017**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH LAPIS *STYROFOAM* SEBAGAI RONGGA PENGISI TERHADAP KUAT LENTUR DAN BERAT VOLUME PADA PLAT BETON SATU ARAH BERTULANGAN BAMBUSKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**M.RIFKI DARRISMAN**  
**NIM. 125060107111006**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 20 Januari 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

**Christin Remayanti N, ST, MT.**  
**NIP. 19840325 201504 2 001**

Mengetahui  
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

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

## HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH LAPIS *STYROFOAM* SEBAGAI RONGGA PENGISI  
TERHADAP KUAT LENTUR DAN BERAT VOLUME PADA PLAT  
BETON SATU ARAH BERTULANGAN BAMBUSKRIPSI

Nama Mahasiswa : M.Rifki Darrisman

NIM : 125060107111006

Program Studi : Teknik Sipil

Minat : Struktur

TIM DOSEN PENGUJI

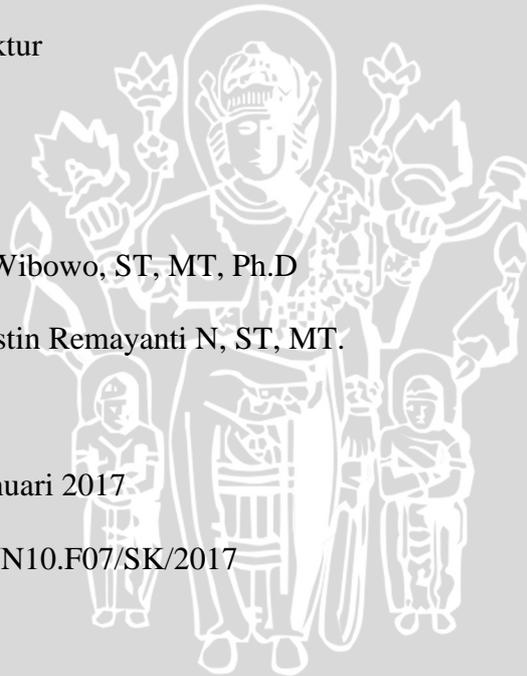
Dosen Penguji 1 : Ari Wibowo, ST, MT, Ph.D

Dosen Penguji 2 : Christin Remayanti N, ST, MT.

Tanggal Ujian : 9 Januari 2017

SK Penguji : 10/UN10.F07/SK/2017

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI, TESIS, ATAU DISERTASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi/ Tesis/ Disertasi ini adalah asli dari pemikiran saya. 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 oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi/ Tesis/ Disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi/ Tesis/ Disertasi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 20 Januari 2017

Mahasiswa,

Materai Rp 6.000

M.Rifki Darrisman  
NIM 125060107111006



## RIWAYAT HIDUP

M.Rifki Darrisman lahir di Surakarta, 9 Januari 1994 merupakan anak ke-empat dari ayah Ir. M.Sauman dan Ibu Detty Arimbi. Menempuh pendidikan tingkat dasar di SD Muhammadiyah 24, Jakarta dan menyelesaikannya pada tahun 2006. Setelah itu melanjutkan pada jenjang menengah pertama di SMP Islam Tugasku, Jakarta dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2012 dapat menyelesaikan studi tingkat menengah atas di SMA Negeri 77 Jakarta. Kemudian melanjutkan studi di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang dan lulus pada tahun 2017. Selama menjalani studi di Teknik Sipil Universitas Brawijaya penulis aktif di beberapa acara dari Himpunan Mahasiswa Sipil.

Malang, 18 Januari 2017

Penulis

