

**PENGARUH VARIASI JARAK *DOUBLE* TULANGAN VERTIKAL  
PADA *SHEAR WALL* TERHADAP DAKTILITAS DAN KEKAKUAN  
DENGAN PEMBEBANAN SIKLIK (QUASI-STATIS)**

**NASKAH PUBLIKASI**

**TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ALDI EFRATA SEMBIRING**

**NIM. 125060100111042**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2017**

## HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

### JUDUL SKRIPSI

Pengaruh Variasi Jarak *Double* Tulangan Vertikal Pada *Shear Wall* Terhadap Daktilitas dan Kekakuan Dengan Pembebanan Siklik (Quasi-Statik).

Nama Mahasiswa : Aldi Efrata Sembiring

NIM : 125060100111042

Program Studi : Teknik Sipil

### TIM DOSEN PENGUJI :

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

Dosen Penguji 2 : Dr. Eng. Lilya Susanti, ST., MT.

Tanggal Ujian : 30 Desember 2016

SK Penguji : 1652/UN 10. F07 / SK/2016

