

LEMBAR PENGESAHAN

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

SKRIPSI
TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

ALDI EFRATA SEMBIRING
NIM. 125060100111042

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 9 Januari 2017

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

a.n.

Dr. Eng. Lilva Susanti, ST., MT.
NIP. 201102 850221 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi



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

NIP. 19810220 200604 1 002