

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI JARAK TULANGAN HORIZONTAL DAN KEKANGAN TERHADAP DAKTILITAS DAN KEKAKUAN DINDING GESER DENGAN PEMBEBANAN SIKLIK (QUASI-STATIS)

SKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



ANDREW TIMOTHY SILALAH

NIM. 125060101111020

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

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

NIP. 19810220 200604 1 002