

**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 SILALAHU
NIM. -125060101111020**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG**

2017