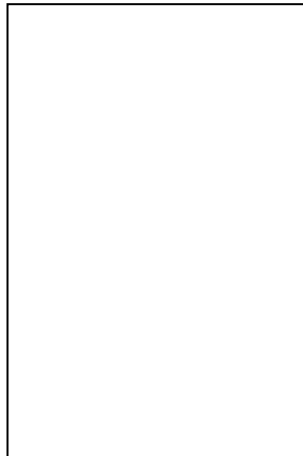


**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT GALI MUAT DAN ALAT
SUPPORT DALAM MEMENUHI TARGET PRODUKSI
PADA KUARI TANAH LIAT MLIWANG PT. SEMEN
INDONESIA (PERSERO) TUBAN JAWA TIMUR**

Oleh :

**HIMAWAN HARIYOGA
NPM. 112100048**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 22 Desember 2016

Pembimbing I,



Ir. Priyo Widodo, MT

Pembimbing II,



Ir. Hartono, MT