

**KAJIAN TEKNIS SISTEM KERJA ALAT MUAT DAN
ALAT ANGKUT PT. CAKRAWALA SEMESTA PERKASA
DI KABUPATEN PEMALANG, JAWA TENGAH**

Oleh :

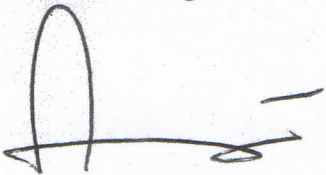
**KHAFIF SHODIQ ARIYANTO
NPM 112120042**



Disetujui untuk Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta

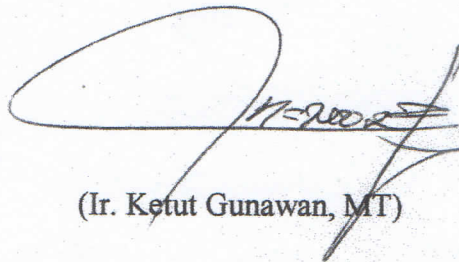
Tanggal : *25 Oktober 2016*

Pembimbing I



(Dr. Edy Nursanto, ST. MT)

Pembimbing II



(Ir. Ketut Gunawan, MT)