

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGGUNAAN ALAT BERAT *EXCAVATOR*
PADA PENAMBANGAN PASIR
OLEH PT SURYA KARYA SETIABUDI
(STUDI KASUS PERTAMBANGAN PASIR
DI DESA KALIURANG KECAMATAN SRUMBUNG
KABUPATEN MAGELANG)



Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Yudan Effendy

Nomor Induk Mahasiswa : 13/355943/SV/05310

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2017