

TUGAS AKHIR

**MANAJEMEN PENGGUNAAN DAN PERAWATAN *EXCAVATOR* SAAT
REKLAMASI DI PT. PETROKIMIA GRESIK DENGAN METODE *TOTAL
PRODUCTIVE MAINTENANCE***



Disusun Oleh:

Rinaldy Pranesta Arden Raharjo

13/354678/SV/04770

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2017