

SKRIPSI
ANALISIS KEGAGALAN MATERIAL PATAHNYA *RECOIL*
SPRING UNDERCARRIAGE HYDRAULIC EXCAVATOR
KOMATSU PC200-7



Disusun oleh:
Ridho Purwanto
NIM. 14/369399/SV/07327

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2018