

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SILINDER, POMPA DAN
TANGKI HIDROLIK PADA UNIT *PASSENGERS STAIR*
PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING



Disusun oleh:

RIDWAN ISNAN HAKIM

NIM: 12/332347/SV/01063

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2015