



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SISTEM ELEKTRIK POMPA ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP (ESP) PADA

SUMUR EKSPLOITASI X-140 PT.

PERTAMINA ASSET 1 RAMBA FIELD

DINNY RESTU JAEYANTI, Dhanis Woro Fittrin S.N.G, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM ELEKTRIK POMPA *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP (ESP)* PADA SUMUR EKSPLOITASI X-140 PT. PERTAMINA ASSET 1 RAMBA FIELD

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



disusun oleh :

DINNY RESTU JAEYANTI

16/401593/SV/12097

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019