

**EVALUASI PERBANDINGAN PENGGUNAAN *INDUCTION MOTOR* (IM)
DAN *PERMANENT MAGNET MOTOR* (PMM) PADA
ELECTRICAL SUBMESIBLE PUMP (ESP) SUMUR-SUMUR KAJIAN
LAPANGAN BUNYU**

TESIS



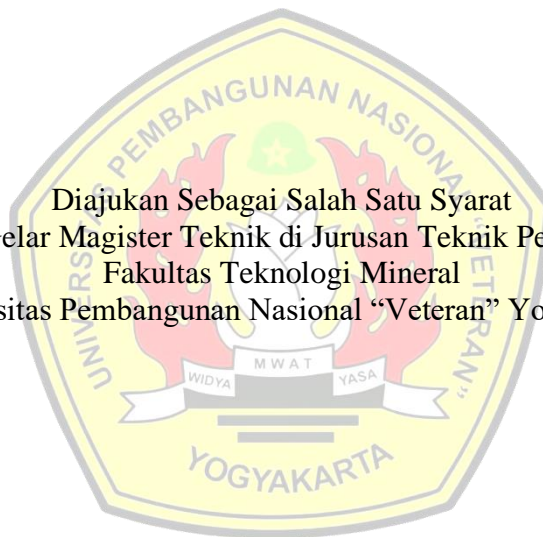
**Oleh:
YENNI TRIANA
213201025**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**

**EVALUASI PERBANDINGAN PENGGUNAAN *INDUCTION MOTOR* (IM)
DAN *PERMANENT MAGNET MOTOR* (PMM) PADA
ELECTRICAL SUBMESIBLE PUMP (ESP) SUMUR-SUMUR KAJIAN
LAPANGAN BUNYU**

TESIS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Meraih Gelar Magister Teknik di Jurusan Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Oleh:

**YENNI TRIANA
213201025**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2023**