

**“PERENCANAAN LIFTING METHODE MENGGUNAKAN ELECTRIC
SUBMERCIBLE PUMP PADA SUMUR MINYAK DI LAPANGAN SOPA
PT.PERTAMINA EP-REGION SUMATERA”**

SKRIPSI



Oleh :
Emilianus Aloysius Bala Beyeng
113070187

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2012**

**“PERENCANAAN LIFTING METHODE MENGGUNAKAN ELECTRIC
SUBMERCIBLE PUMP PADA SUMUR MINYAK DI LAPANGAN SOPA
PT.PERTAMINA EP-REGION SUMATERA”**

SKRIPSI

Disusun oleh :

Emilianus Aloysius Bala Beyeng

113070187

Disetujui Untuk Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :

(Ir. Bambang Bintarto, MT)

Pembimbing I

(Dr. Ir. Dedi kristanto, MT)

Pembimbing II