

**PERENCANAAN ULANG *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) PADA
SUMUR “BGS” LAPANGAN “DMS”**

BOB PT. BUMI SIAK PUSAKO - PERTAMINA HULU ENERGI

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**MUHAMMAD DIMAS BAGUS S
113130044**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2018**

**PERENCANAAN ULANG *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) PADA
SUMUR “BGS” LAPANGAN “DMS”**

BOB PT. BUMI SIAK PUSAKO - PERTAMINA HULU ENERGI

SKRIPSI

Disusun Oleh :

**MUHAMMAD DIMAS BAGUS S
113130044 / TM**

Disetujui Untuk
Jurusan Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Avianto Kabul Pratiknyo, MT.

Ir. Sunindyo, MT.

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari Skripsi ini adalah asli karya ilmiah saya, dan saya menyatakan bahwa dalam rangka menyusun, berkonsultasi dengan Dosen Pembimbing hingga menyelesaikan Skripsi ini, tidak pernah melakukan penjiplakan (plagiasi) terhadap karya orang lain baik karya lisan maupun tulisan, dan baik secara sengaja maupun tidak disengaja.

Saya menyatakan bahwa apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi saya ini mengandung unsur jiplakan (plagiasi) dari karya orang lain atau pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, di luar tanggung jawab Dosen Pembimbing saya. Oleh karena itu saya sanggup bertanggung jawab secara hukum dan bersedia dibatalkan/dicabut gelar Sarjana saya oleh otoritas/Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta dan diumumkan di khalayak ramai.

Yogyakarta, Mei 2018

Yang menyatakan,

Muhammad Dimas Bagus S

Nomor Telepon/HP : 085732225381

Alamat e-mail : dimas322480@gmail.com

Nama dan Alamat Orang Tua : Joni Rochan

Jalan Basuki Rahmat 85 Kampungdalem
Kabupaten Tulungagung

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada Allah SWT
2. Kepada Nabi Muhammad SAW
3. Kepada kepada kedua orang tua saya yang telah mendukung baik materi maupun doa.
4. Kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyusunan Skripsi ini