

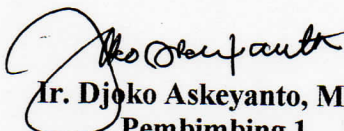
**PERENCANAAN DAN DESAIN ULANG ELECTRIC SUBMERSIBLE  
PUMP PADA SUMUR "CEMARA BARAT" DI LAPANGAN  
"JATIBARANG"**


**SKRIPSI**

**OLEH :**

**JIMMY RINALDHI SULISTIYO**  
**113130187/TM**

**Disetujui Untuk**  
**Jurusan Teknik Perminyakan**  
**Fakultas Teknologi Mineral**  
**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

  
**Ir. Djoko Askeyanto, MS.**  
**Pembimbing 1**

  
**Ir. Sunindyo. MT**  
**Pembimbing 2**