

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ini dengan baik. Penulisan tugas akhir dan selanjutnya untuk mencapai Gelar Sarjana Teknik Perminyakan pada Fakultas Teknik Universitas Islam Riau. Adapun yang menjadi judul dalam penulisan karya tulis ini adalah **“Analisis Data Swabbing Test Untuk Menentukan Pompa Yang Akan Dipasang Pada Sumur FA Lapangan CI.**

Banyak alasan yang ingin ditemukan peneliti dalam pengambilan judul ini namun pada dasarnya karena peneliti ingin dapat mengetahui bagaimana proses dari menganalisis data swabbing untuk menentukan *artificial lift*.

Peneliti menyadari bahwa penulis tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu peneliti membuka diri untuk masukan dan kritikan demi kesempurnaan dari penulisan ini. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih semoga karya tulis ini bermanfaat kepada pembaca.

Pekanbaru, 11 juli 2017

Penulis,

Oci Musdaria

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Wr.Wb

Dengan segala kerendahan hati peneliti ucapkan rasa syukur Alhamdulillah yang dalam kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya yang berupa kemampuan, kesehatan dan juga kesempatan kepada penueliti untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini . Pada kesempatan ini peneliti juga ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan dan bimbingan selama menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Ibu Novia Rita, ST. MT selaku dosen pembimbing I, terima kasih atas bimbingan dan arahnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Ibu Fitrianti, ST. MT selaku dosen Pembimbing II, terima kasih atas bimbingan dan arahnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Imam Fathani Rasyid, ST selaku pembimbing lapangan, terima kasih atas bimbingan dan arahnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ayahanda Mustafa Kamal Dan Ibunda Darwani yang Tiada Henti – Hentinya Selalu Memberikan Doa dan dukungan Yang Telah Menghantarkan Saya Seperti Sekarang Ini, Beserta Seluruh Keluarga.
5. Bapak Ir.H.Abdul Kudus Zaini, MT. Selaku Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Riau Beserta Seluruh Stafnya.
6. Ibu Ira Herawati. ST, MT Selaku Ketua prodi Teknik Perminyakan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau
7. Bapak dan Ibu dosen pada Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau.
8. Kepada tata usaha dan staf Falkultas Teknik Universitas Islam Riau.
9. Buat rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Akhir kata semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada peneliti adalah amal dan semoga Allah SWT, memberikan hidayah dan rahmat-Nya yang berlipat ganda atas jasa-jasa mereka yang telah membantu penulis selama ini.

Wassalammualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Pekanbaru, juli 2017

Penulis,

Oci Musdaria

