

KATA PENGANTAR

Rasa syukur disampaikan kepada Allah Subhanna wa Ta'ala karena atas Rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Perminyakan. Universitas Islam Riau. Saya menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan mendorong saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Tanpa bantuan dari mereka tentu akan sulit rasanya untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik ini. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Ali Musnal, MT selaku dosen pembimbing 1 dan Richa Melysa, ST, MT selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Pihak BOB PT. BSP-Pertamina Hulu yang telah memberikan kesempatan untuk pengambilan data dan bimbingan untuk tugas akhir saya.
3. Ketua dan sekretaris prodi serta dosen-dosen yang sangat banyak membantu terkait perkuliahan.
4. Kedua orang tua saya H. Mawardi Ma'ruf, SH dan Hj. Ermawati beserta ketiga kakak saya Afriyetti S.KM, Desy Mardiaty A.Md dan Lili Yuliarti Anggraini, S.Kom yang selalu mendoakan dan memberikan semangat untuk saya sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini
5. Sahabat terbaik saya Olin, Prima, Debi, Dicha, Weni, Ema, Fri, Nismala yang telah memberikan saran dan memotivasi saya setiap mengalami masalah.

Teriring doa saya, semoga Allah memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Pekanbaru, 01 Juni 2018

Hananna Mardiyati Putri