

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang karena anugrah dari-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini tentang **“ANALISIS POTENSI HEMAT ENERGI PADA SISTEM PENDINGIN DAN PENERANGAN DI RUMAH SAKIT PETUKANGAN”**. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada jungjungan besar kita, yaitu Nabi Muhammad SAW yang telah menunjukkan kita jalan lurus berupa ajaran islam sempurna.

Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang telah mendukung, memberikan pembelajaran-pembelajaran, bimbingan, dan bantuan hingga terselesaikannya laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya.
2. Nabi Muhammad SAW, Yang telah mengajarkan Islam dan Iman.
3. Bapak Akim, Ibu Warsini, Adik, Dan Keluarga Besar penulis atas do'a dan motivasinya yang tiada terkira hingga melancarkan proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Hadi Pranoto ST, MT. Selaku Ketua Kaprodi Jurusan Teknik Mesin.
5. Bapak Haris Wahyudi, ST. M.Sc, selaku koordinator Tugas Akhir dan Sekretaris Program Studi Teknik Mesin.
6. Bapak Agung Wahyudi Biantoro SP, MT, MM. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan dan arahan dalam mewujudkan tugas akhir ini.
7. Segenap Dosen Pengajar Teknik Mesin Universitas Mercu Buana atas ilmu yang telah diberikan.
8. Bapak Saiful Bahri selaku staff Engineer di RS Petukangan yang telah Mengijinkan dan Membantu saya dalam analisis.
9. Dr. Prima Adi Setyawan, selaku dokter di RS petukangan yang selalu memberi support dan solusi
10. Nur Aulia Rahma. dia adalah seseorang Mahasiswi Sastra B.Indonesia yang menjadi penyemangat dan membantu penyusunan saya serta dia seseorang

wanita muslimah yang tangguh yang selalu mendoakan segala hal yang saya lakukan.

11. Sodara – sodara teknik mesin Universitas Mercu Buana terutama Angkatan 2013, Solidarity M Forever.

Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Hidayah-nya atas segala kebaikan yang telah diberikan. Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman, kami yakin masih banyak kekurangan dalam laporan ini, oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca dalam penyempurnaan laporan ini, Semoga bermanfaat bagi rekan mahasiswa Teknik Mesin pada umumnya.



Jakarta, 01 Agustus 2017

Imam Arip Sutisna

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA