

**KATA PENGANTAR**

**Assalamu'alaikumWr.Wb**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena dengan karunia dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Perancangan pembangkit listrik tenaga surya dengan sistem *Organic Rankine Cycle (ORC)***. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua saya yang senantiasa mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk putranya.
2. Kedua adik saya Wulan Dwi Rosfina dan Wildan Tri Satriawan yang memberikan semangat agar saya dapat berhasil dan menjadi panutan mereka.
3. Bapak Ir. Endang Achdi, MT selaku dosen pembimbing 1 tugas akhir dan pembimbing akademis yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta bantuan baik dorongan moril maupun materil hingga saya dapat menyelesaikan studi.
4. DR. Ir. Dedi Lazuardi, DEA selaku dosen pembimbing 2 tugas akhir dan pembimbing akademis yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta bantuan baik dorongan moril maupun materil.
5. Seluruh dosen dan staff Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat kepada saya selama kuliah di Teknik Mesin Universitas Pasundan.

6. Elsa Santika Supardi sebagai pendamping yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta dukungan dari awal kuliah hingga selesainya Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Teman-teman keluarga Teknik Mesin angkatan 2012 Universitas Pasundan yang senantiasa mendukung, memberi masukan, dan memberi semangat mulai dari pertama saya kuliah sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Laboratorium Fenomena Dasar dan Uji Prestasi Mesin yang selalu memberikan dukungan dan masukan ide yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi penyusun sendiri maupun semua pihak dalam pengembangan ilmu.

**Wassalamu'alaikumWr.Wb**

Bandung, Oktober 2016

Penulis