

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas limpahan kasih, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **Analisis Penerapan Termoelektrik Generator Pada Solar Water Heater Tipe Kolektor Plat Datar Dengan Simulator Radiasi Matahari**. Penulisan tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Fisika Universitas Telkom.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang terlibat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang dan Maha Pemberi Petunjuk, sehingga penulis selalu dikaruniai kesehatan serta kemudahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai suri teladan untuk umat manusia.
2. Orang tua tercinta, Bapak Purn. H. Arasli dan Ibu Hj. Deli Asni S.Sos. Terimakasih kasih atas kasih sayang yang tidak terhingga dan untuk terus memberi dukungan serta semangat kepada penulis hingga saat ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan kebaikan di dunia dan akhirat.
3. Abang dan Kakak tercinta, Abang Ir. Zora Yuliardi S.T dan Kakak Dewi Rasni Putri S.T. Terimakasih kasih atas kasih sayang dan untuk terus memberi dukungan serta semangat kepada penulis hingga saat ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan kebaikan di dunia dan akhirat.
4. Bapak Drs. Suprayogi, M.T. selaku dosen wali yang sudah memantau perkembangan akademik penulis dari mulai masuk kuliah sampai dengan lulus.
5. Bapak M. Ramdhan Kirom, M.Si. dosen pembimbing I yang telah membimbing, menginspirasi dan memberi masukan untuk kelancaran tugas akhir penulis.

6. Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, menginspirasi dan memberi masukan untuk kelancaran tugas akhir penulis.
7. Bapak dan Ibu dosen Teknik Fisika yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat kepada penulis selama menempuh masa pendidikan di Universitas Telkom.
8. Teman - teman TF-39-02 yang telah memberi warna dan mengajarkan kebersamaan kepada penulis selama berkuliah di Universitas Telkom.
9. Teman - teman Teknik Fisika angkatan 2015 yang sudah menemani lika-liku penulis selama menuntut ilmu di Universitas Telkom.
10. Sahabat yang saya temukan pada saat menjalani masa studi di Universitas Telkom Cut Vira, Anbar TNZ, Indriyanti Nugroho, Nur Putrialita, Atika Rizkiyatul Faizah, Muhammad Imaduddin, Muhammad Awfa, Riswanda Imawan, Faiz Auliya, Indera Faraduan, Imam Maulana Taufan, dan Farid Gibran yang selalu memberi perhatian, dukungan, bantuan dan hiburan saat penulis mengalami kesulitan dalam mengerjakan tugas akhir.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.

Bandung, 2019

Penulis