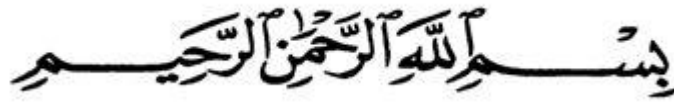


## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin dan kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERFORMA GENERATOR TERMOELEKTRIK PADA PROSESOR CPU", sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan penulis pada bidang rekayasa konversi energi. Dengan dasar-dasar keilmuan teknik fisika, penulis menganalisis performa konversi energi yang dihasilkan oleh generator termoelektrik dengan memanfaatkan panas prosesor CPU. Pengambilan data hasil implementasi sistem didukung oleh instrumen pengukuran yang telah melalui tahapan pengujian.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan riset energi baru terbarukan. Penulis sangat berharap penelitian ini dapat dilanjutkan dan terus dikembangkan hingga memperoleh hasil yang manfaatnya mampu dirasakan oleh masyarakat luas.

Penulis

Kiki Azura