

KATA PENGANTAR

Segala puji Syukur kehadiran ALLAH SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Perancangan Dan Implementasi Mesin Kopi Espresso Otomatis Berbasis Mikrokontroler**. Penulis menyusun tugas akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada prodi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Selama pengerjaan tugas akhir berlangsung, penulis banyak mendapatkan manfaat dan pembelajaran dalam kegiatan penelitian maupun penulisan tugas akhir. Penulis juga mendapatkan berbagai pengalaman berharga yang dapat membuat penulis menjadi lebih baik di masa depan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan.

Bandung, Agustus 2019

Bevel Febrilla Pradipta