

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji saya haturkan kehadirat Allah SWT, serta tak lupa rasa syukur saya panjatkan atas segala rahmat dan hidayah yang diberakan Allah SWT kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *SOFT STARTER* UNTUK MOTOR INDUKSI BERBASIS MIKROKONTROLLER”**. Tugas Akhir yang telah saya selesaikan ini merupakan syarat untuk mendapat gelar sarjana teknik elektro di Institut Teknologi Telkom (ITT).

Tugas akhir yang saya buat ini berawal dari sebuah tindakan, dimana saya lagi memainkan kecepatan kipas angin di kamar kosan. Pergerakan kipas dari kipas angin tersebut menimbulkan hentakan pada saat pertama kali dinyalakan. Oleh karena itu saya berpikir perlu adanya perancangan alat untuk mengurangi hentakan tersebut. Sehingga membuat adanya efisiensi daya yang berimbas *lifetime* alat yang digunakan semakin lama.

Tugas akhir yang saya buat ini tentu memerlukan penyempurnaan ke depannya. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk penyempurnaan tugas akhir ini. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan saya terima dengan lapang dada untuk dilakukan perbaikan.

Semoga apa yang telah saya buat ini bisa bermanfaat untuk diri saya, bermanfaat untuk masyarakat , serta bangsa dan negara pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung , Februari 2013

Penulis
Tommy Malinda