

KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera, Om Swastyastu,

Segala puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya serta waranugraha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN DAN REALISASI ALAT PENGATUR KECEPATAN MOTOR INDUKSI 1 PHASA DENGAN TEKNIK PENGENDALIAN FREKUENSI BERBASIS MIKROKONTROLER”**

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan proses belajar pada program studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Telkom. Penulis berusaha menyajikan serangkaian ilmu yang dituangkan ke dalam tulisan, sehingga dapat dibaca, dimengerti dan dipahami bagi pihak manapun yang membutuhkannya. Buku ini berisi tentang perancangan dan realisasi alat pengatur kecepatan motor induksi 1 phasa dengan teknik pengendalian frekuensi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun sehingga nantinya dapat memperbaiki Tugas Akhir ini dan mengembangkannya di kemudian hari. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Semoga Damai Selalu, Om Shanti Shanti Shanti Om

Bandung , 29 Oktober 2013

Penulis