

## KATA PENGANTAR

Buku ini disusun untuk memenuhi persyaratan tugas akhir dalam rangka menempuh pendidikan tingkat sarjana Teknik Elektro Universitas Telkom, dengan judul “**Sistem Pengukuran Permittivitas Zat Cair Berbasis Mikrokontroler**”.

Tujuan utama dari tugas akhir ini adalah memperkenalkan suatu sistem pengukuran permitivitas zat cair dengan metode yang lebih sederhana namun tepat dan akurat, menjelaskan tentang cara kerja system tersebut, menganalisis kinerja system, dan memberikan rekomendasi tentang hal-hal yang mempengaruhi akurasi sistem pengukuran tersebut.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari tugas akhir ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya, mudah-mudahan tugas akhir ini dapat berguna dan membantu bagi pembaca, terutama dalam penelitian mengenai sistem pengukuran karakteristik pada zat cair.

Bandung, 2014