

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan segala kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah serta skripsi ini dengan baik. Judul skripsi ini adalah “ Perancangan Alat Deteksi Pola Perambatan Suara dengan Metode Multi Titik Menggunakan Komunikasi Protokol TCP/IP WIZ110SR Studi Kasus: Ruang Ibadah Masjid Al Wasi’i Universitas Lampung”.

Skripsi ini dilaksanakan pada bulan Maret 2015 sampai dengan bulan Juni 2015 bertempat di Laboratorium Elektronika Dasar dan Instrumentasi Fisika FMIPA Universitas Lampung dan Masjid Al Wasi’i Universitas Lampung.

Penekanan skripsi ini adalah untuk mengetahui pola perambatan suara pada Masjid Al Wasi’i Universitas Lampung agar dapat memberikan saran penempatan *loudspeaker* yang baik, sehingga dapat mengoptimalkan penggunaan daya suara.

Penulis menyadari bahwa penyajian skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat menjadi rujukan untuk penelitian berikutnya agar lebih sempurna dan dapat memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, Agustus 2015

Fat’hul Bari