

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warrahmatullahi wabarakaatuh,

Dengan memanjatkan puji serta syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam senantiasa tersampaikan pada junjungan Nabi besar Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “KLASIFIKASI SUARA ANAK-ANAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE FAST FOURIER TRANSFORM” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana di program studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Bandung. Tugas akhir ini dibuat dengan tujuan untuk mengklasifikasikan suara anak-anak berdasarkan 6 tipe suara manusia, yaitu tenor, bariton, dan bass, sopran, mezosopran dan alto dengan menggunakan *Fast Fourier Transform*.

Dalam penelitian ini penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis sangat terbuka dan menerima kritik serta saran untuk pengembangan penelitian agar menjadi lebih baik lagi. Semoga buku tugas akhir ini dapat bermanfaat dan dapat diimplementasikan di tiap elemen masyarakat.

Wassalamu 'alaikum warrahmatullahi wabarakaatuh.