

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan segala kenikmatan dunia. Nikmat iman dan Islam, nikmat kesehatan Jasmani, serta kenikmatan yang Allah berikan kepada kita yang tiada bisa terhitung jumlahnya. Shalawat serta salam mari kita panjatkan kepada nabi kita, Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan pedoman kepada setiap manusia untuk menuntun kita kepada jalan yang di ridhoi Allah SWT.

Atas berkat rahmat Allah SWT dan disertai dengan niat yang kuat, dengan ucap syukur *Alhamdulillah* pada akhirnya penulis dapat menunaikan kewajibannya untuk menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Kompresi Data Audio Lossless format FLAC menjadi Audio Lossy format MP3 dengan Algoritma Huffman Shift Coding”. Tugas akhir ini berisi mekanisme tentang bagaimana proses kompresi dari suatu data audio yang bersifat *Lossless* menjadi data audio yang bersifat *Lossy* dengan tujuan agar mampu menghemat *disk space* dalam media penyimpanan yang kita miliki.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari masih jauh dari kata sempurna. Segala dukungan baik secara kritik dan saran untuk penyempurnaan tugas akhir ini, penulis dengan senang hati menerima dengan tangan terbuka.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT senantiasa membimbing kita menuju perubahan yang lebih baik.

Bandung, 06 Agustus 2015

(**Luthfi Firmansah**)