

Kata Pengantar

Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT yang tiada lelah untuk mengasihi dan memberikan rahmatnya sehingga penulis mempunyai semangat untuk terus berusaha dan bekerja semaksimal mungkin. Dengan rahmat dan kasih sayang-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis dan Implementasi Kompresi Citra Digital menggunakan *Arithmetic Coding* Berbasis IWT-SVD”**.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom. Dan juga untuk menguji keberhasilan penulis dalam memahami pelajaran selama perkuliahan berlangsung. Dalam pengerjaan banyak sekali ujian dan cobaan yang dilalui penulis dan segala macam ilmu baru yang terserap dan berguna untuk penulis. Penulis berharap dengan adanya Tugas Akhir ini akan dapat bermanfaat bukan hanya bagi penulis tetapi juga bagi para akademika yang ingin belajar dan mengembangkan ilmu di bidang kompresi citra.

Penulis menyadari bahwa manusia memiliki kekurangan dan kelebihan. Karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis mengharapkan dan menerima dengan lapang kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan karya tulis.

Bandung, 29 Januari 2013

Penulis