

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Pemelihara seluruh alam raya, yang atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik, yang berjudul “**PERANCANGAN WATERMARKING AUDIO BERBASIS OFDM MENGGUNAKAN METODE *QUANTIZATION INDEX MODULATION (QIM) DAN BCH CODE***”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyusunan tugas akhir ini pun tak luput dari bantuan oleh berbagai pihak. Maka dari itu penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang mendukung dan membantu terselesaikannya tugas akhir ini. Diantaranya adalah kepada:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta rhido-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang dengan keteladanannya telah membimbing umatnya untuk berada di jalan orang-orang shalih yang beriman dan bertaqwa kepada Allah SWT.
3. Kedua orang tua tersayang, Ibu Lilik Andriyani, SKM, MM. dan Bapak Saryanto, S.Kep, Ns serta keluarga penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan membantu saat dibutuhkan baik dalam kebutuhan materiil ataupun imateriil.
4. Yang saya hormati, pembimbing tugas akhir penulis, Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. dan Ibu Irma Safitri, S.T., M.IT. yang telah membimbing penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Dosen wali penulis, Bapak Sugito, SSi, M.T. yang telah banyak memberi arahan dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan di Telkom University.
6. Teman-teman TT-37-12 yang telah banyak menginspirasi penulis. Semoga kelak kita semua menjadi orang-orang yang sukses dan berguna bagi nusa dan bangsa.