

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT, atas segala kuasanya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **PERANCANGAN DAN ANALISIS AUDIO WATERMARKING BERBASIS TEKNIK MODULASI DIGITAL DENGAN PENGKODEAN KONVOLUSI**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis sangat berterimakasih kepada berbagai pihak yang mendukung dan membantu untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Diantaranya adalah kepada :

1. Yang tersayang, Ayah, Ibu, Mbak Rani, dan Mas Rian serta keluarga penulis yang selalu mendoakan, mendukung, dan membantu penulis baik secara materiil maupun imateriil.
2. Yang penulis hormati, pembimbing tugas akhir penulis, Bapak Gelar Budiman, S. T., M. T., dan Ibu Nur Andini, S. T., M. T. yang telah membimbing penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Yang terkasih, teman-teman kelas TT-37-08 sebagai tempat berbagi kebersamaan dalam 4 tahun ini, yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
4. Keluarga Laboratorium Dasar Komputer sebagai tempat belajar berorganisasi pertama penulis di kampus yang telah memberikan banyak pengalaman baik dalam bidang akademik maupun non-akademik.
5. Keluarga besar Olimpiade Telkom sebagai keluarga dengan definisi keluarga yang sebenarnya, yang telah memberikan banyak pembelajaran dalam segala hal kepada penulis.
6. Keluarga Medical and Consumption Division (MCD) Olimpiade Telkom yang menjadi keluarga kecil tempat keluh kesah penulis ketika jenuh.
7. Dan semua pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan yang diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, saran

dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis untuk memperbaiki tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi diri penulis sendiri, bagi pembaca, dan bagi dunia pendidikan.

Bandung, Februari 2017

Augiska Muliansyahputra

1101134455