

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul Perancangan dan Analisis *Compressive Sampling* pada *Audio Watermarking* Stereo Berbasis *Discrete Sine Transform* dengan Metode *Hybrid Lifting Wavelet Transform* dan *Cepstrum*. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat mencapai gelar sarjana teknik dengan jurusan s1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk :

1. Keluarga saya Ayah, Ibu dan adik saya yang telah memberi dukungan dan mendoakan tiada henti-hentinya.
2. Bapak Gelar Budiman selaku pembimbing 1 dan bapak Nur Ibrahim selaku pembimbing 2 yang sudah membimbing saya sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
3. Ibu Leanna Vidya Novita selaku dosen wali saya yang sudah mendukung agar tugas akhir ini cepat selesai dan berjalan dengan lancar.
4. Syifa Maliah sebagai orang yang selalu ada dan mau direpotkan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Grup Teman Alay, Blesstio Joy, Kevin Aglianry, Diny Hafizha Amelia, Alifia Putri Anantha, Irham Bimantoro yang selalu menyemangati dan mendukung dari segimanapun.
6. Grup YPHB on Telkom. Terima kasih telah membantu dan mendukung saya dalam keadaan apapun.
7. Anak-anak TT-38-03 yang sudah menjadi bagian saya selama di kampus.
8. Keluarga *Family of Raincity*. Terima kasih sudah menjadi keluarga pertama yang menerima saya di kampus dan menjadikan Bandung rasa Bogor.

9. Keluarga *House of Electra*. Terima kasih telah menerima saya untuk dapat berkerja sama dengan orang-orang hebat yang ada di Fakultas Teknik Elektro, dan telah menempa saya menjadi orang yang lebih dewasa dalam bersikap dan bertindak.
10. *Cuidar*. Terima kasih atas kenangan suka maupun duka dalam mengurus konsumsi dan p3k di *Hectra*.
11. Serta semua pihak-pihak yang membantu dan mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Bandung, Maret 2018

Ramadhan Prasetya Dahlan