

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Analisa dan Perancangan *Compressive Sampling* dengan Sinkronisasi pada *Audio Watermarking Stereo* berbasis *Lifting Wavelet Transform* dengan metode *Cepstrum*”**. Tugas akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.

Selama penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak dalam membimbing, mengarahkan, memberikan bantuan dan doa. Oleh karena itu, tidak lupa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. My Jesus Christ my savior. You are my Best Friend all the time. Begitu dalam Kasih-Nya yang menguatkan hati penulis untuk bersemangat kembali untuk melewati hari – hari ini.
2. Papa Iptu Yugun Boy Marisi Sibagariang, S.H, mama Mesriany Sitorus, S.Pd serta adek- adek kakak Ocii Zefanya Sibagariang, Eirene Sibagariang, Zuriel Ramos Sibagariang. Kalian luarbiasa mendukung. Maafkan yosi belum bisa membanggakan kalian. Biarpun jarak memisahkan kita tetapi kasih sayang yang menyatukan kita. Sangat rindu. Doakan selalu kakak ya
3. Bapak Gelar Budiman, S.T, M.T selaku pembimbing I dan Ibu Ledy Novamizanti, S.Si, M.T selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang begitu luarbiasa sehingga terselesaikanlah tugas akhir ini.
4. Ibu Leanna Vidya Yovita, S.T, M.T selaku dosen wali TT-38-03 yang memberi semangat dan menjadi orang tua penulis selama menempuh kuliah di Universitas Telkom.
5. Tia, Andrea, Sania, Tommy, Mira, Andre, Zahra, Iqbal, Edrea, Panji, Sandy, Fahmy. Semangat Kuliah selalu dihati, 4 tahun kita selalu Bersama. Ingatlah hari ini. Sukses buat kita
6. Sie Musik PMK TES 2015/2016, Bang Adit, Bli Kris Raya, Fabiola, Gunawan, Stephanus. Kalian memberikan warna baru. Sampai jumpa keluargaku. Sie Musik PMK TES 2016/2017 Gunawan, Gabriella, Gustina, Charly, Gery, kalian adek – adekku yang sangat luarbiasa. Tetap jaga komitmen. Tim Musik Siap komandan. All for whom, all for Jesus yes..yes..yess!!!. PMK TES adalah rumahku

7. TT-38-03. Rumah pertama ketika sampai di Bandung. Bersama kita pasti bisa salam Telekomunikasi
8. Teman- teman S2, sudah mengerti dan memahami saya dalam kesibukan untuk menyelesaikan tugas akhir ini
9. Buat abang iban yang luarbiasa menyemangati dan perhatian banget selama menyelesaikan tugas akhir ini, EHDIH
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun sehingga laporan ini dapat menjadi lebih baik. Semoga dapat memberikan manfaat pengetahuan kepada penulis sendiri dan pembaca Terima kasih.

Bandung, 24 Maret 2018

Yosia Bagariang