

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur kehadiran ALLAH SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ADAPTIF AUDIO WATERMARKING BERDASARKAN NILAI SNR PADA FILE AUDIO**. Penulis menyusun tugas akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada 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. Yang tersayang, Ibu dan Bapak serta keluarga penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan membandu saat dibutuhkan baik dalam kebutuhan materiil ataupun imateriil
2. Yang saya hormati, pembimbing tugas akhir penulis, Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. dan Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T. yang telah membimbing penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini
3. Keluarga Laboratorium IMV (*Image Processing and Computer Vision*) yang memberikan tempat, waktu dan ilmu selama penyelesaian tugas akhir ini
4. Keluarga Laboratorium Antenna yang selalu mendukung dan memberi warna di kegiatan selama kuliah penulis
5. Keluarga Laboratorium Dasar Komputer (Daskom) sebagai laboratorium pertama yang diikuti penulis yang telah memberikan banyak pengalaman baik dalam bidang akademik maupun non-akademik
6. Teman-teman satu tempat tinggal, baik tahun pertama, kedua, ketiga atau pun tahun keempat ini yang selalu ada saat dibutuhkan
7. Teman-teman STELA (kelas) yang selalu mendukung dan mewarnai cerita indah selama perkuliahan penulis

8. Teman-teman seperjuangan, Wildan Yoga S, Adrian Firmansyah T, Aditya Erdhi U, Hannan Aulia M H, Indra Bari Y, Rifki M Harris, Primadie A P, Achmad Rizal R M, Nurul Septiyani S, Taufiq S P, Randy H yang selalu mensupport dan membantu penulis disaat kesulitan dalam perkuliahan ataupun diluar perkuliahan
9. Yang tersayang, Inayatul Maghfiroh atas segala dorongan dan motivasi serta bantuannya disegala hal hingga terselesaikanya tugas akhir ini
10. Dan semua pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis pun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

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

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Desember 2015

Redi Kuncoro Katri

1101120113