

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum. Wr. Wb.*

*Alhamdulillah Hirobbil'aalamin*, segala puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala Rahmat, Karunia dan Kehendak-Nya lah akhirnya penulis bisa menyelesaikan Laporan Penelitian yang berjudul **“Studi & Implementasi Aplikasi Watermarking Menggunakan Audio WAV Dengan Metode Echo Hiding”**.

Dalam penyusunan Laporan Penelitian ini, penulis menghadapi berbagai kendala yang menyulitkan penulis dalam menyelesaikannya, namun atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, kendala-kendala tersebut dapat penulis atasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang tuaku Tanto Sudrajat dan Ibunda Murtihadi. selaku orang tua penulis yang telah memberikan kasih sayangnya tiada henti serta banyaknya dorongan yang diberikan baik moril maupun materil hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T. selaku Ka. Prodi. Teknik Informatika sekaligus Dosen Pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, serta kesabarannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan tugas akhir ini.
3. Bpk. Yosi M. Madsu, S.T., M.T. selaku Sek. Prodi. Teknik Informatika, Universitas Widyatama dan selaku Dosen Wali penulis.
4. Seluruh Dosen pengajar Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama atas bekal ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
5. Adikku Erlianka Pratiwi dan tanteku, Tientje Gerkens yang selalu memberikan dukungan berupa nasihat yang membangkitkan semangat, doa, dan materi yang membuat penulis dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Terima kasih kepada Bpk. Dhany Indra Gunawan selaku sekertariat Jurusan Teknik Informatika yang telah banyak membantu dalam mengurus segala proses administrasi bagi penulis.

7. Sahabat baik seperjuangan di Teknik Informatika, Rosiana, Wina, Risa, Fanny, Atirah, Dhany, Irwan, Recky, serta masih banyak lagi yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala pengalaman yang telah kita alami bersama selama berjuang menuntut ilmu di kampus tercinta kita ini.
8. Sahabat baikku, Aji Misbah yang selalu memberikan semangat agar penulis cepat menyelesaikan tugas akhir ini dan Setia Ramadhan yang juga selalu memberikan dukungan kepada penulis, baik berupa dukungan moril maupun materil.
9. Keluarga besar Laboran212, Budi Hariyanto, S.T., Firmansyah, S.T., Hilman Rustiawan, S.T., Hersan Yudhaprana S.T., Dimas Soebandono S.T., Agung Setiawan S.T., dan Rizky Ajie Oktora S.T. yang memberikan berbagai ilmu dan pengalaman berharga yang dapat membantu penulis cepat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kawan-kawan Alumni Laboran Utama 2010, Dyar, Gelar, Firman, dan Robby yang telah menciptakan suasana rivalitas tanpa batas sehingga penulis dapat terpacu untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Adik-adik Laboran Utama, Bintang, Fega, Fitra, Irsad, Ihsan, Hanif, dan Yudhistira, yang selalu memberikan keceriaan serta membantu menyediakan sarana penelitian serta penulisan tugas akhir ini.
12. Terima kasih kepada seseorang disana yang selalu menebar harap, terima kasih telah menjadi sumber semangat yang selalu memberikan motivasi yang tidak terhingga kepada penulis sampai akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan juga.
13. Semua pihak, baik makhluk hidup maupun benda mati, yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan, keterbatasan dan segala kekurangan dalam penulisan ataupun isi laporan ini. Semoga Allah SWT memberikan limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya atas segala kebaikan yang telah kalian berikan kepada penulis. Amin.

*Wassalamualaikam. Wr. Wb.*

Bandung, April 2015

Penulis,

Raka Oktaviano

