

LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas akhir yang berhasil saya rampungkan ini selama pengerjaannya terbantu baik secara moril maupun materil oleh pihak-pihak yang sangat berjasa, dan tak pernah ragu untuk selalu mendukung saya. Maka dari itu, saya persembahkan karya saya yang berjudul “Analisis Algoritma Kompresi Citra dengan Menggunakan *Huffman Coding & Graph Based Quantization* Berbasis FWT & SVD“ dengan segenap terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Kuasa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa. Engkau adalah sumber dari segala sumber. Berkat karunia-Mu melimpahkan hamba kemampuan, kesehatan, dan kemudahan, Tugas Akhir ini berhasil diselesaikan. Hamba mengucapkan syukur atas segala pemberian yang tak ternilai itu, juga atas restu pada setiap tahapan yang hamba lalui. Tak ada yang sanggup hamba berikan selain ketaatan yang lebih dan ucapan syukur tiada henti.
2. Orangtua saya, Bapak dan Mama. Dua orang yang selalu mendoakan saya dari jarak 1.139 km jauhnya dari tempat saya menetap untuk sementara menimba ilmu. Terima kasih Bapak dan Mama yang selalu menjadi pemberi semangat dan mendukung saya secara mental maupun moril. Saya berjanji membawa lebih banyak kebanggaan untuk kalian rasakan. Saya menebus setiap tetes keringat Bapak dan Mama dalam membesarkan saya, sekalipun segala pencapaian yang saya lakukan terasa tak cukup untuk menyamai pengorbanan kalian. Semoga Tugas Akhir ini turut membawa rasa bangga untuk kalian. Tetap doakan dan restui saya untuk langkah-langkah berikutnya.
3. Untuk kedua saudara saya yang juga menjadi penyemangat sekalipun jarang bertemu. Keceriaan bersama kalian adalah pelipur lelah. Semoga saya dapat selalu menjadi contoh saudara yang baik untuk kalian.
4. Bapak Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si., selaku Pembimbing 1 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk saya ditengah kesibukkan. Dan juga telah mau saya ganggu ditengah-tengah rapat dan pertemuan pentingnya, demi untuk membimbing saya dalam melakukan penelitian Tugas Akhir. Beliau adalah guru yang begitu berjasa membawa saya hingga sejauh ini. Saya bersyukur atas kesempatan yang diberikan sehingga saya dapat memetik ilmu pengetahuan baru melalui bimbingannya.
5. Bapak Danang Triantoro, M.T, selaku Pembimbing 2 yang memberi saya dukungan melalui saran dan tanggapannya terhadap Tugas Akhir ini. Atas segala bimbingannya yang sangat membangun, saya dapat memperbaiki setiap prosesnya sehingga tulisan ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Drs. Mahmud Imrona, M.T selaku Dosen Wali. Sejak semester pertama saya berkuliah, beliau telah menjelma menjadi orangtua sekaligus guru yang dengan sabar memberi arahan kepada saya, memberikan pandangannya dan juga membimbing saya melewati masa perkuliahan saya.

7. Moon, cahaya yang dia berikan ditengah-tengah keputusasaan saya, juga waktunya yang diluapkan ditengah malam untuk menyemangati saya, hal itu tak pernah sia-sia.
8. Teman seperjuangan Tugas Akhir yang turut berandil dalam proses penulisan. Tak ada usaha yang mengkhianati hasil. Kita semua membuktikannya dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini. Segala kesusahan dan tawa yang kita lalui sepanjang proses penyelesaiannya menjadi kenangan tersendiri yang tak akan pernah saya lupakan.
9. Teman IK-35-03 untuk kesediaannya membawa keriang dan canda tawa selama perkuliahan. Segala lelucon yang menyala setiap kita berkumpul, setiap obrolan serius mengenai masa depan, dan juga malam-malam penuh gitar dan nyanyian yang tak pernah saya lupakan. Semoga kita dapat bertemu dan berkumpul kembali, seperti saat dihari-hari dimana kita berkumpul dan menyelesaikan tugas bersama, atau belajar sejam suntuk untuk ujian yang di adakan h-1 jam. Sampai berjumpa di puncak kesuksesan, semuanya.
10. Keluarga Mahasiswa Hindu Telkom University, yang telah membawa nuansa kampung halaman selama saya berkuliah disini. Terima kasih telah menjadi teman besenang-senang dan mencari Tuhan bersama. Rasa kebersamaan dan kekeluargaan yang seketia muncul sejak awal, seolah kita adalah saudara kandung, semoga hal itu selalu terjaga sampai dimasa depan.
11. Pedagang makanan dan minuman sepanjang kompleks Universitas Telkom. Melalui tangannya tercipta makanan dan minuman yang berjasa menemani saya selama menggarap Tugas Akhir ini. Tanpa kalian, saya tak punya tenaga yang cukup untuk mengerjakan setiap babnya. Semoga selalu berjaya dengan produk yang semakin lezat.
12. Pihak-pihak lain yang tak bisa saya sebutkan satu-satu. Kalian yang selalu mendoakan dalam diam, menyemangati ketika lelah, dan ikut bersorak ketika Tugas Akhir ini menemui ujungnya yang manis. Terima kasih karena telah ada saat suka maupun duka. Untuk yang belum menyelesaikannya, saya doakan agar segera. Bagi yang sudah lebih dulu, mari kita sambut dunia baru yang lebih menantang.