

Lembar Persembahan

Alhamdulillah *rabbil'alamiin*. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, kekuatan, pentunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dengan sesuai harapan. Shalawat beserta salam juga penulis ucapkan kepada Rasulullah SAW atas keteladannya untuk hidup dengan benar, penuh semangat perjuangan dan penuh dengan kesyukuran.

Proses persiapan, pengerjaan, dan penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan motivasi dari banyak pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu tersebut atas segala ketulusannya selama penyusunan Tugas Akhir ini.

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kekuatan untuk menghadapi berbagai tantangan & cobaan kehidupan, yang selalu memberikan nikmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada penulis agar bisa terus hidup dalam ridho-Nya.
2. Kedua orang tua, yang telah banyak berkorban, dan tak ada hentinya memberikan kasih sayang, perhatian, doa, dan semangatnya yang tulus hingga saat ini.
3. Ibu Shaufiah, ST., MT. selaku pembimbing I, serta Ibu Kusuma Ayu Laksitowening, ST., MT. selaku pembimbing II, yang sudah seperti orang tua sendiri, teman, kakak, konsultan, terima kasih atas semua perhatian, waktu, doa, bimbingan, pengarahan, ilmu yang ditularkan, nasehat, dan juga keteladannya yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Pak Agung Toto Wibobo, ST., MT. selaku dosen TA1 dan juga dosen wali kelas, terima kasih atas pengarahannya, inspirasi, motivasi dan juga ilmu yang diberikan selama kuliah dan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Abangku Rian Surya, serta Adikku Citra Kharisma, yang selalu memberikan doa, semangat, dan bantuan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Om Johnni dan Cikram, yang telah banyak memberikan bantuan dari awal kuliah hingga saat ini.
7. Teman-teman IF-33-03 dan sejurusan Informatika, terima kasih atas pertemanan dan persahabatannya selama ini.
8. Teman-teman BPMI tahun 2012, terima kasih atas pertemanan, bantuan dan kerjasamanya.
9. Sahabat-sahabat terbaik, Bije, Lina, Dian, Wangi, Sila, Qiqi, Anna, Yustina, Tami, dan yang lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih atas hiburan, semangat, motivasi, dan bantuannya.
10. Mahmud Amma Rizki, yang selalu memberikan motivasi dan dukungan, serta doa untuk selalu semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Serta Wahyu Bijaksana yang telah membantu memberikan masukan dan saran.
11. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dari awal pengerjaan, hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.