

Lembar Persembahan

Bismillahirrohmanirrohiim.

Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk ini, penulis ingin berterimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan kasih sayang-Nya yang tak pernah putus. yang menjadi tempat mengadu dan meminta. Hanya dengan izin dan pertolongan dari-Nya lah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Rasulullah SAW, suri tauladan sepanjang zaman.
3. Keluarga tersayang, Ibu Hartini dan Bapak Dartono yang selalu memberikan doa dan semangat, yang tidak pernah lelah memberikan batuan, semangat dan dukungan. Ibu guru pertama di Dunia, yang selalu mengajarkan untuk tidak berputus asa. Kakak satu-satunya Rahma Nur Liana Sari yang telah menjadi kakak yang baik, memberikan kesabaran, serta motivasi.
4. Ibu Angelina Prima K.,S.T.,M.T selaku pembimbing 1 dan Bapak Alfian Akbar Gozali, S.T selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima Kasih banyak atas waktu, ilmu, dan bimbingan yang telah diberikan.
5. Dosen wali, Ibu Shaufiah S.T. , M.T, beserta seluruh dosen dan staf Universitas Telkom atas ilmu, bimbingan dan segala bantuannya selama penulis kuliah Universitas Telkom ini.

Untuk semua pihak yang sudah memberi dukungan dan bantuan, baik yang tersebut ataupun tidak, penulis ucapkan terimakasih banyak, semoga selalu dilimpahkan berkah dan karunia oleh Allah SWT.