

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Ayah terhebatku, Bapak Agus Supriyo untuk segala usaha dan perjuangan menjadi seorang kepala keluarga yang menjaga penulis beserta ibu dan adik penulis dengan sangat baik. Terimakasih untuk setiap doa yang menyertai langkah penulis, untuk niat dan tekad bisa memberikan pendidikan tinggi untuk putri-putrinya dan menjadi sosok panutan bagi penulis untuk selalu berusaha semaksimal mungkin dan tidak pernah menyerah. Terimakasih untuk atas setiap kebahagiaan di rumah ternyaman.
2. Ibu Srianah tercinta, untuk segala doa dan motivasi kepada penulis bahwa akan ada masa depan yang cerah didepan sana. Terimakasih telah menjadi pendengar yang sangat baik untuk segala cerita dan keluh kesah, untuk segala pengertian dan kasih sayang yang diberikan. Dan terimakasih sudah menjadikan rumah tempat ternyaman untuk pulang.
3. Bapak Yupit Sudianto, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I, yang dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga dalam proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran, pengetahuan, dan pengalaman Bapak telah memberikan motivasi bagi penulis untuk terus belajar dan menyelesaikan penelitian ini.
4. Ibu Aris Kusumawati, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran dan kritik yang membangun. Bimbingan dan perhatian Ibu sangat membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan setiap bagian dari skripsi ini.
5. Adik tersayang, Claudia Zalova Agustia untuk segala doa yang diberikan kepada penulis. Terimakasih sudah menjadi adik yang banyak memberikan pelajaran bagi penulis, terimakasih sudah menjadi salah satu alasan untuk penulis kuat dan tidak menyerah untuk berusaha membukakan jalan yang luas dikemudian hari.

6. Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air, khususnya Bidang Sungai, Waduk, dan Pantai, yang telah memberikan izin serta dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini. Penulis sangat berterima kasih atas kerjasama yang baik, serta informasi dan data yang telah diberikan, yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepada sahabat, pendengar yang baik, pemberi semangat dan motivasi kepada penulis selama melakukan penelitian, Panji Dhimas Fajar Prabowo, Putri Wida Sari, Rosita Amanda Dewi, dan Delia Amaradita atas segala cerita dan kesan yang diberikan kepada penulis untuk membangun semangat dan motivasi lebih dalam masa pengerjaan.
8. Kepala Teman-Teman Seperjuangan di Telkom University Surabaya, Luthfiah Syafitri, Marsha Adinda, R.A.Natasya dan Halingga Mega untuk segala cerita dan informasi yang membangun untuk penulis menyelesaikan penelitian ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.