

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini, terdapat beberapa tantangan dan hambatan yang didapatkan oleh penulis, namun banyak bimbingan dari berbagai pihak untuk dapat mengatasi hal-hal tersebut. Pelajaran dan dukungan baik secara mental, moril, ilmu baru, nasihat, semangat, dan doa serta arahan baik yang selalu diberikan kepada penulis yang sangat mendukung proses pengerjaan proyek akhir ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT karena anugerah dan hidayah-Nya, penulis diberikan kesehatan fisik dan mental dalam setiap proses pengerjaan proyek akhir.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Muhammad Sulaeman Abdurrahman dan Ibu Siti Khodijah yang selalu memberikan motivasi dan doa serta ridlo orangtua kepada anaknya.
3. Kerabat dan keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan do'a kepada penulis selama mengerjakan proyek akhir ini.
4. Rohmat Tullah, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing 1 dan Ibu Atik Novianti S.ST., MT sebagai dosen pembimbing 2 atas waktu yang telah disediakan untuk selalu memberikan arahan dan saran selama pengerjaan proyek akhir ini sehingga dapat diselesaikan.
5. Kepada Mentor Bapak Shandika Galih pemilik channel Web Programming Unpas, Komunitas PHP Indonesia, CodeIgniter Indonesia, dan Developer Android Indonesia yang selalu memberikan solusi serta motivasi untuk selalu berkarya dengan program yang dibuat khususnya untuk proyek akhir.

Ucapan terimakasih saja tidak akan cukup untuk membalas semua budi dan pengalaman pembelajaran yang telah diberikan. Semoga dengan buku ini akan menjadi sesuatu karya yang produktif khususnya untuk usaha Bapak Muhammad Sulaeman Abdurrahman sehingga dapat mengembangkan usaha beliau. Dan untuk semua pihak yang telah memberikan motivasi, pengalaman pembelajaran, dan solusi yang diberikan dapat menjadi amal jariyah dan nilai positif untuk penulis agar selalu berkarya.