

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur alhamdulillah, penulis persembahkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Perancangan *Prototype* Pengendali Pintu Pagar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi *Wireless* Menggunakan Aplikasi Android”**.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis sangat menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak Tugas Akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang tiada hentinya selalu memberikan berbagai nikmat kepada penulis baik nikmat iman, Islam, sehat maupun semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini., serta Nabi Muhammad SAW sebagai Rasulullah dan suri tauladan bagi umat Islam.
2. Orang tua tercinta, Sangat dan Musingah, atas kasih sayang dan kesabarannya dalam mendidik dan membesarkan puteranya, atas semua yang telah diberikan pada penulis baik moril maupun materil.
3. Bapak Inung Wijayanto, S.T, M.T, selaku Pembimbing I Penulis yang telah memberikan bimbingan, saran, serta motivasi untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih atas kesediaannya menjadi pembimbing I dan membantu penulis.
4. Bapak Sugondo Hadiyoso, S.T, M.T, sebagai Pembimbing II Penulis yang telah memberikan ide, bimbingan, dan arahan dalam mengerjakan Tugas akhir ini. Terima kasih atas kesediaan Bapak untuk menjadi pembimbing II dan membantu penulis.
5. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T., selaku Dosen Wali Penulis yang telah memberikan segala arahan dan perhatian selama penulis menempuh studi di kampus ini. Terimakasih atas bimbingannya selama menjadi dosen wali penulis di kampus ini.
6. Timotius Imanta, yang telah berbaik hati meminjamkan *workshop* kayunya sehingga penulis dapat menyelesaikan desain purwarupa Tugas Akhir ini.
7. Ayutria Wulandari, yang selalu mendukung dan memberi semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Ryvaldie Hamdalah, atas kebaikannya mengajarkan penulis tentang pemrograman android studio.
9. Teman teman TT-36-02, atas kerjasama dan bantuannya selama menempuh pendidikan di kampus ini.
10. Semua pihak yang belum bisa disebutkan satu persatu karena keterbatasan penulis dalam menulis pada buku ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta membalas kebaikan semua pihak yang terkait dalam membantu pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih.

Bandung, 19 Januari 2017

Penulis