

## **LEMBAR PERSEMBAHAN UCAPAN TERIMA KASIH**

Dengan mengucapkan rasa terima kasih, untuk setiap bagian yang telah memberikan saya kebaikan, motivasi, dan kasih sayang serta dukungan tiada batas:

1. Kepada Bapak Unang Sunarya, ST., MT selaku pembimbing I dan Bapak Dadan Nur Ramadan, SPd., MT selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan membimbing dengan sabar sehingga saya bisa menyelesaikan segala proses penyusunan proyek akhir ini.
2. Kepada Ibu Tri Jumiati dan Bapak Subarda yang selama ini senantiasa mendukung dan doa yang tidak pernah terputus. untuk menjadi bagian yang paling membanggakan di hidup Ibu dan Bapak, semoga terlaksana.
3. Kepada teman hidup di kontrakan *Pondok ibu R2* sodara M Arif Wicaksono, Muhammad Addib Mahsun, Chairul Hazmi, Gerry Pratama, Mas Leo, Geba Wira, Danu Yahya, Akbar Julian, Dwi Kresna Wijaya yang telah mengajarkan bermain dota setiap malam menjadikan kehidupan perkuliahan menjadi jauh lebih menyenangkan. Dari keadaan susah, suram, duka, gembira, senang, canda tawa, sharring, dan mendengarkan keluh kesah atas perjalanan di kampus hingga di kontrakan sebagai keluarga sakinah, mawadah, warohmah. amin
4. Kepada Dary Widianingrum, Amd. yang selalu memberikan doa dan semangat untuk mengerjakan proyek akhir sampai akhirnya terselesaikannya proyek akhir ini.
5. Kepada Laboratorium Mikrokontroller, Nirkabel, dan teman-teman Diploma Tiga Teknik Telekomunikasi angkatan 2013 atas tempat bermain dan belajar serta segala keramahan setiap kali saya berkunjung kesana.

Bandung, 3 Agustus 2016

Noor Fajar Rasyid