

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur atas anugerah Allah SWT karena restu dan karunia-Nya penulis diberi kesempatan untuk menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik. Dalam penyusunan proyek akhir ini penulis hendak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak – pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, antara lain kepada :

1. **Allah SWT**, Engkau pemberi ketenangan dan kesabaran ketika begitu banyak persoalan hidup, tempat mengadu segala keraguan dan keluh- kesah. Tempat bersujud memohon kekuatan agar tetap istiqomah di jalan-Nya. Serta tidak lupa junjungan kita, **Baginda Rasulullah Muhammad SAW**.
2. **Budiono dan Yeyen Nurhaeni** selaku orang tua tercinta. Mah, pah, terima kasih atas segala bimbingan, doa, kasih sayang, ketulusan dan pengorbanannya. Semoga ridho Allah selalu mengiringi kita semua.
3. Pembimbing I, **Bapak Asep Mulyana ST. MT.** atas bimbingan , petunjuk, dan semangat yang beliau berikan selama penyusunan Proyek akhir ini, penulis mohon maaf apabila selama ini memiliki salah dalam berucap dan bertingkah laku. Serta Pembimbing II, **Muhammad Iqbal, ST. MT.** yang selalu memberikan masukan tentang penulisan proyek akhir saya.
4. **Teman Teman Qiza System**, terima kasih atas segala bantuan pembuatan program pada proyek akhir saya.
5. **Mahasiswa Teknik Informatika IT Telkom yang saya lupa namanya**, terima kasih telah membantu saya memasukan proposal ke Dinas Olahraga dan Pemuda Provinsi Jawa Barat. Hatur Nuhun pisan.
6. **Bethari Rostihani**, wanita yang selalu berada di samping saya setelah ibu saya, yang selalu menyemangati saya disaat susah maupun senang. Saya ingat kata-kata

penyemangat darinya “*kalo kerjaan banyak jangan ditunda-tunda, selesain cepet-cepet, kalo dikerjain mah kerjaan banyak juga bias selese kok..*” Terima kasih banyak ya.

7. **Sahabat saya, Edlin Sumarlin, ST. Dwi Aditya H, ST. Ardiansyah, ST. Mahesa Agni, Charis Rosyadi, Nur Hidayat, Panji Pramudika, Citra Melati, Arieska Rizki A, Rizky Muharami C S, Nisa Rahmawati, Sundani Rinita, Dea Ardelia.** Terima kasih karena telah menjadi sahabat terbaik saya, yang selalu memberikan semangat. Terima kasih untuk do'a nya juga.
8. **Segenap Jajaran dosen dan staf Fakultas Elektro IT Telkom** yang selamainitelah memberi ilmudan pelayanan yang berhargakepadapenulis.
9. Terakhir, saya ucapkan terima kasih pula untuk pembaca dan orang – orang yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah ikut andil dalam menyelesaikan proyek akhir ini. Terima kasih, semoga Allah membalas kebaikan anda semua.