## UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala doa, bimbingan dan dukungan yang sudah diberikan kepada penulis, dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dari awal sampai selesai. Penulis juga berterimakasih kepada Nabi Muhammad S.A.W atas segala perjuangannya yang telah beliau lakukan hingga akhir hayatnya.
2. Kepada kedua orang tua, Bapak dan ibu dari Oryza, serta keluarga besar yang sudah mendoakan Oryza tanpa henti, selalu memberikan dukungan, memberikan kepercayaan yang sangat besar, dan selalu mendengarkan keluh kesah ditengah kesibukan.
3. Kepada Pembimbing I, bapak Budhi Irawan, S.Si.,M.T atas segala dukungan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal sampai selesai.
4. Kepada pembimbing II, ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T yang selama ini selalu memberikan arahan dan dukungan. Terimakasih sudah meluangakan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
5. Kepada ibu Sariah, M.Pd. dari balai Bahasa jawa barat. Terimakasih atas bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang dilakukan.
6. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang sudah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini.
7. Terimakasih kepada partner TA penulis Martarheza Marthiyas. Terima kasih sudah sabar dan berjuang Bersama pada pengerjaan tugas akhir ini, semoga sukses kawan.
8. Terimakasi kepada teman teman kelas di TK 40-04. Sukses terus untuk kalian semua.