UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, rasa syukur yang tak terhingga penulis ucapkan kepada Allah SWT, Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah memberikan nikmat dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya, dan umatnya hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada pihak yang telah membantu dalam menjalani proses perkuliahan dan penulisan Tugas Akhir, yaitu:

- 1. Orangtua dan keluarga besar tercinta, Ibu Nurkhayati dan Bapak Waris Riyadi, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral maupun materi selama berkuliah di Universitas Telkom.
- Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan Ibu Ratna Mayasari, S.T., M.T. selaku pembimbing 2, yang telah memberikan arahan, nasihat, bantuan ide dan waktu untuk bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
- 3. Ibu Pramitha Aulia, S.Psi., M.Psi. selaku dosen wali TT-39-05, yang telah memberikan perhatian, dukungan, dan motivasi selama penulis menjalani perkuliahan dan penulisan Tugas Akhir.
- 4. Teman teman kelas TT-39-05 yang telah bersama sama menjalani perkuliahan, terkhusus juga kepada SUICIDE SQUAD (Rama Aditya, Ghiats Shalih, dan Abdul Rahman) yang telah saling membantu dalam mengerjakan Tugas Akhir bersama.
- Keluarga besar laboratorium dasar komputer dan keluarga besar LDK Al –
 Fath, yang telah memberikan penulis pengalaman sebagai asisten praktikum dan pengalaman berorganisasi.
- 6. Grup Castalia Simulator, yang telah memberikan informasi kepada penulis untuk mengerjakan Tugas Akhir.
- 7. Seluruh pihak yang telah membantu, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas kebaikan dengan karunia-Nya.