## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Analisis Perbandingan Algoritma Kubus Rubik dengan Algoritma Arnold's Cat Map Termodifikasi pada Enkripsi Citra Digital". Selama penulisan Tugas Akhir, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- 1. Allah SWT Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang. Yang Maha Mengetahui setiap kemampuan hamba-Nya.
- 2. Kedua orang tua penulis yang menjadi motivasi terbesar penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Tanpa Bapak dan Ibu, penulis tidak akan bisa sampai di titik perjalanan ini.
- 3. Ibu Dr. Ida Wahidah Hamzah, S.T., M.T selaku pembimbing I dan Ibu Nur Andini, S.T., M.T selaku pembimbing II atas segala bimbingan, arahan, dan dalam proses pembuatan tugas akhir.
- 4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T.,M.T selaku dosen wali TTX-39-01 yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan.
- 5. Teman-teman TTX3901, terima kasih telah membersamai selama 1,5 tahun ini.
- 6. CnC *Laboratory*, yang telah menjadi tempat belajar penulis. Terimakasih isna, veby, wanda, adik-adik benginpro, dan teman-teman lainnya.
- 7. Teman-teman kosan pak parman sebagai keluarga kedua penulis. Terimakasih farida, arum, pipit, yuli, pinky, dek nurul.
- 8. Teman seperjuangan kriptografi, yang telah memberikan kekuatan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir, Diki dan Puspa.
- 9. Para Pengajar RSPQ yang telah memberikan keceriaan dan semangatnya untuk terus melakukan kebaikan.
- 10. Tim 1001flannel, terimakasih untuk setahun terakhir ini. Karena 1001flannel, hari-hari penulis menjadi berbunga-bunga.

11. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah membalas setiap kebaikan, dukungan, dan doa yang telah diberikan. Aamiin.