## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan taufik-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Disadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Namun demikian, telah berusaha semaksimal mungkin demi kesempurnaan penyusunan Tugas Akhir ini.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini ingin diucapkan terima kasih yang tulus kepada:

- 1. Allah SWT atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, dan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Telkom University Purwokerto.
- 3. Bapak Abednego Dwi Septiandi, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Telkom University Purwokerto.
- 4. Bapak Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Abednego Dwi Septiandi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, semangat, dukungan, kritik, dan saran yang berharga selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
- 5. Seluruh dosen Telkom University Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga selama masa perkuliahan.
- 6. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan moral, spiritual, doa, serta dukungan finansial yang tiada henti untuk keberhasilan penulis.
- 7. Teman-teman kelas SE05B yang telah membantu dengan meluangkan waktu, tenaga, materi, dan pikiran selama proses penelitian.
- 8. Teman-teman seperjuangan: Sandro, Rizpan, Hashby, Haikal, Arif, Ladzadzah, Jefri, Rafdhani, Maul, Christian, Alim, Fauza, dan Abdul yang telah memberikan motivasi, saran, masukan, kritikan, dan hiburan sehingga penulis dapat terpacu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.