## KATA PENGANTAR

Kata pengantar laporan tugas akhir ini berisi ucapan syukur, penjelasan singkat tentang tujuan dan latar belakang penulisan, serta ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan tugas akhir.

- 1. Ucapan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah memberikan Ridho, Kesehatan, Kemudahan dan kelancaran untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik tanpa suatu halangan.
- 2. Pengembangan sistem keamanan kendaraan bermotor berbasis IoT dengan menggunakan sensor *Fingerprint* dan sensor *Proximity* di dukung juga oleh notifikasi *Telegram* dan *buzzer* untuk *alarm*.
- 3. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan, motivasi tiada henti baik material maupun spiritual.
- 4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktor Universitas Telkom Purwokerto.
- 5. Bapak Agung Wicaksono, S.T., M.T. selaku Kaprodi S1 Tenik Telekomunikasi di Universitas Telkom Purwokerto.
- 6. Ibu Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
- 7. Bapak Gunawan Wibisono, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
- 8. Mella Saptaningtyas selaku partner yang selalu memberikan dukungan baik moral, motivasi dan semangat.
- 9. Teman-teman seperjuangan S1 Teknik Telekomunikasi 2018 dan Teman-teman KKN Tematik yang memberikan dukungan motivasi.
- 10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang banyak mendukung baik secara langsung atau tidak langsung.
- 11. Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat di kemudian hari.