## Kata Pengantar

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Otentikasi Pembayaran Seluler Menggunakan Kode QR Berdasarkan Skema Digital Watermarking DCT-DWT Gabungan" Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan di Fakultas Informatika, Universitas Telkom. Tentu rintangan dan kesulitan tidak luput dalam penyusunan tugas akhir ini. Namun, penulis bersyukur dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu berkat bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu. Terimakasih saya sampaikan kepada:

- 1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa
- 2. Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si. selaku Rektor Universitas Telkom.
- 3. Dr. Z.K. Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Telkom.
- 4. Pak Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T. selaku Kepala Program Studi Informatika Telkom University Bandung.
- 5. Pak Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph,D selaku Dosen Pembimbing saya yang telah memberikan bantuan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 6. Kedua Orang tua saya yang selalu memberikan dukungan baik secara moral, materi dan doa agar proses pengerjaan tugas akhir berjalan lancar.
- 7. Pak Nurul Ikhsan, S. Si., M.Si., M.Sc., Ph.D. selaku dosen wali saya yang telah membantu dan mendukung penulis selama menempuh perkuliahan.
- 8. Rifqi Ramadhan dan Mar'i Fauzan Rambe selaku teman saya yang selalu menemani dan juga membantu proses pengerjaan tugas akhir saya sehingga berjalan lancar dan dapat selesai tepat waktu.

9. Serta semua pihak yang tak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Penulis menerima kritik dan saran untuk membangun dan mengembangkan kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi yang berguna untuk penelitian dan masyarakat.