

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirabbil'amin, Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, semangat serta bimbingan kepada Penulis selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini juga tidak akan selesai tanpa dukungan, doa dan dukungan dari orang-orang sekitar sehingga bisa menyelesaikan semuanya. Dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. **Allah SWT**, rasa syukur atas nikmat dan karuniaNya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan lancar.
2. **Ayah dan Ibu**, selaku kedua orang tua yang senantiasa selalu mendoakan, membimbing dan selalu memberikan dukungan tanpa mengenal waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
3. **Dr. Iman Hedi Santoso, S.T. M.T.**, selaku pembimbing 1 yang ditengah kesibukannya yang ada masih membimbing penulis dan memberikan arahan saat mengerjakan Tugas Akhir. Terimakasih atas doa dan dukungannya
4. **SUSI, S.Si, M.T.**, selaku pembimbing 2 yang selalu membimbing penulis dan memberikan arahan terbaik kepada penulis untuk mengerjakan Tugas Akhir sehingga bisa selesai dengan lancar.
5. **Keluarga**, yang selalu memberikan dukungan yang tidak ada batasnya
6. **Teman-teman**, yang selalu memberikan dukungan dan doa serta memberikan rasa semangat.