

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rezeki serta rahmat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Banyak kesulitan dalam penyusunan tugas akhir ini, tetapi penulis mendapatkan banyak bantuan serta dukungan baik doa, bimbingan, nasihat, dan semangat.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kenikmatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kedua Orang Tua penulis yaitu Bapak **Dedi** dan Ibu **Fitri Kukuh** yang selalu memberikan doa, dukungan, dan nasihat kepada penulis. Semoga kedua Orang Tua penulis mendapatkan Kesehatan dan kenikmatan di dunia dan akhirat.
3. Bapak **Randy Erfa Saputra S.T., M.T.** Selaku pembimbing 1 yang sudah membimbing penulis dengan sabar dan tidak pernah lupa untuk memberikan kritik dan saran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Semoga bapak mendapatkan kesehatan dan kenikmatan di dunia dan akhirat.
4. Ibu **Casi Setianingsih S.T., M. T.** Selaku pembimbing 2 yang sudah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan memberi semangat serta nasihat selama penyusunan tugas akhir ini. Semoga bapak diberikan kesehatan dan kenikmatan di dunia dan akhirat.
5. Ibu **RATNA ASTUTI NUGRAHAENI S.T., M.T.** Selaku Dosen Wali yang selalu memberikan informasi serta arahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. **Mas Putra Parsellyno** dan **Indra Wiguna Sugara**. Selaku partner kelompok Tugas Akhir. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk selalu bertukar pikiran satu sama lain.
7. Seluruh Dosen Pengajar Prodi Teknik Komputer Telkom University atas ilmu dan nasihat. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat penulis terapkan dan menjadi pahala bagi Bapak dan Ibu Dosen.

8. **Ikhsan Nur Rahmat** yang selalu memberikan semangat dan info seputar penyusunan tugas akhir ini.
9. Teman-teman kelas TK-41-01 yang selalu bertukar pikiran dan semangat. Sehingga penulis dapat mencapai di titik ini.
10. Seluruh keluarga dan Teman-teman yang Namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
11. Pihak peternakan ayam yang memberikan izin untuk melakukan pengujian.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam melakukan penyusunan tugas akhir ini dan melakukan pengujian ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini, Amin.