

UCAPAN TERIMA KASIH

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

1. Allah SWT yang selalu memberi kesehatan dan kenikmatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kedua Orang Tua penulis yaitu Bapak Irma Hasan dan Ibu Nuriah Latuconsina yang selalu memberikan dukungan, doa dan nasihat kepada penulis. Semoga kedua Orang Tua penulis selalu mendapatkan kesehatan dan kenikmatan di dunia maupun di akhirat.
3. Bapak Mohamad Ramdhani, S.T., M.T. Selaku pembimbing 1 yang sudah membimbing penulis dengan sabar dan tidak lupa selalu memberikan saran serta kritik kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Semoga bapak diberikan kesehatan dan kenikmatan di dunia maupun di akhirat.
4. Bapak IG. Prasetya Dwi Wibawa, 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 Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dan memberikan kesehatan.
5. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Teknik Elektro yang sudah memberikan penulis ilmu. Semoga apa yang telah diberikan dapat penulis terapkan dan menjadi pahala bagi Bapak dan Ibu Dosen.
6. Ibu Yayat dan Bapak Il selaku pemilik peternakan ayam petelur yang sudah memperbolehkan penulis meneliti dan menerapkan alatnya di peternakan.

Semoga usaha yang dijalankan bapak dan Ibu lancar menghasilkan keuntungan yang besar serta tidak ada kendala dalam usahanya.

7. Bapak Pratama Abdillah yang telah memberikan biaya kepada penulis untuk membeli semua keperluan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan kelancaran rezeki dan kesehatan kepada bapak.
8. Fajrin, Wendi, Uul, Rahmat, Fahrul, Abira, Jek, Prisilia, Arnez dan teman-teman seperjuangan yang sudah membantu penulis untuk berbelanja keperluan tugas akhir dan membantu penelitian dalam tugas akhir. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dan memberikan kemudahan di dunia maupun di akhirat.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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