

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahilahirabil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Allah SWT**, atas segala hidayah, keridhoan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. **Nabi Muhammad SAW**, yang telah menjadi panutan bagi seluruh umat muslim untuk bertawakal dan berikhtiar di dunia ini.
3. **M Aris Widaryanto dan Mimin Hadminah**, Sebagai orang tua yang selalu memberi semangat serta dukungan moral yang penuh untuk penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
4. **Mia Alwinia Aulia Rahmah**, Sebagai kakak yang selalu memberi nasihat dan dukungan moral sekaligus pendengar yang baik dari penulis untuk bercerita keluh kisah.
5. **Dr. Purba Daru Kusuma S.T., M.T.** dan **Ashri Dinimaharawati S.Pd.,M.T.** selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. **Mauriz Muhammad Al Ghazali dan Muhammad Redza Tri Putra**, Sebagai Tim kelompok Tugas Akhir yang telah berkolaborasi dalam pembuatan proyek untuk Tugas Akhir ini.
7. **Amin Triyanto dan Ismail Kholid**, sebagai sahabat yang selalu membantu dalam segi apapun.
8. **Septi Hidayah dan Adine Nayla**, sebagai teman yang telah membantu untuk mencari refrensi.
9. **Cindy Nur Alifah**, Sebagai seseorang yang selalu memberi semangat, membantu, serta menghibur disaat penulis lelah dalam mengerjakan tugas akhir ini.
10. Tim penguji atas waktu, tempat, kritik, dan saran yang diberikan.