

LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu memberikan masukan, kritik, saran, dan dukungan pada tahap penyusunan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Allah S.W.T.**, karena hanya dengan berkat rahmat dan hidayah-Nya serta pertolongan nya lah penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ayah saya **Darusman** yang telah mendukung saya baik secara materi maupun moril sehingga saya bias menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu saya **Cut Nazlidar** yang tidak lelah mengingatkan dan mendukung saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Adik saya **Tya Nazdamastura** yang selalu mengingatkan saya dan memberikan semangat.
5. Dosen Wali **Memoria Rosi** yang telah membimbing saya dan mengarahkan saya selama saya menjadi mahasiswa.
6. Pembimbing I Bapak dan Pembimbing II , yang memberikan saran dan masukan agar terus berkembang selama mendampingi saya menyelesaikan Tugas Akhir
7. **Tim Dosen Program Studi S1 Teknik Fisika**, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama saya menimba ilmu di bangku perkuliahan
8. Kakak-kakak dan adik-adik **TF All Angkatan**, yang telah membantu penyusun menyelesaikan Tugas Akhir
9. Kepada semua pihak yang terlibat baik secara langsung dan tidak langsung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu