

HALAMAN PESEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, Wassholatu wassalamu'ala, Asyrofil ambiyaa iwal mursalin, Sayyidina wa maulana Muhammadin, Wa'alaa'alihi wa shohbihi ajmain. Ama ba'du.

Dengan penuh rasa bangga dan kerendahan hati, kupersembahkan karya kecil "Tugas Akhir" ini kepada :

1. **Allah SWT**, atas rahmat dan karunia-Nya lah Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar dan tepat pada waktunya.
2. **Rasulullah SAW** sebagai suri tauladan panutan umat hingga akhir zaman.
3. Terimakasih teruntuk **Imam Santosa** dan **Suharyanti** sebagai orang tua ku yang telah memberikan perhatian, contoh moral yang baik, dukungan moril maupun materi, serta doa yang tak ada hentinya.
4. **Bude Sri** dan **Pakde Kapdi** yang selalu mengarahkanku untuk menjadi orang hebat serta bermanfaat.
5. **Dosen Teknik Mesin ITNY** yang telah mengajarkan dan menurunkan ilmunya.
6. **Reni** yang selalu memberikan semangat selama mengerjakan Tugas Akhir.
7. **Tegar** (team Tugas akhir) yang banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. **Pemuda Jurugentong** (Kedo, Topik, dkk) yang telah membantu serta menemani dalam pengerjaan Tugas Akhir.
9. **Team Ronda RT** (Pak RT Nanang, Pak Ibnu, Mas Andi, Mas Nano, Mas Catur, Mas Tanto, Mas Susilo) yang telah memberikan motivasi untuk menuntaskan Tugas Akhir.
10. Tidak lupa **Teknik Mesin 15** teman-teman seperjuanganku yang banyak membantu dalam memberikan dukungan dan informasi.
11. **Almamaterku** terimakasih atas semua kenangan dan pengalaman yang telah diberikan.