

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang Maha Esa, dengan taufik dan hidayah serta rahmat-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Dalam laporan tugas akhir ini, disusun untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Tugas Akhir (TA). Sehingga ini, menyadari bahwa dalam penulisan laporan tersebut, dapat diselesaikan berdasarkan dukungan dalam bentuk motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua penulis adalah Bapak Muhammad Yusuf dan Ibu Lilis Suryani, saudara dan keluarga besar yang memberikan bantuan dalam selama ini secara material dan immaterial terhadap tugas akhir ini.
2. Ibu Dra. Endang Rosdiana, M.Si. dan Bapak Dr. Eng. Indra Wahyudin Fathonah, S.Si., M.Si. yang membimbing saya untuk mengerjakan penelitian dalam laporan tugas akhir ini dari awal hingga akhir dengan bersabar dan tidak mengenal lelah.
3. Ibu Hertiana Bethaningtyas, M.T. sebagai penguji 1 dan Ibu Linahtadiya Andiani, M.Si. selaku penguji 2 yang telah memberikan masukan sehingga tugas akhir ini layak untuk dibaca oleh umum.
4. Bapak Dr. Eng. Indra Wahyudin Fathona, S.Si., M.Si. sebagai dosen wali saya dalam selama perkuliahan.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen prodi S1 Teknik Fisika yang sudah memberikan berkah dalam ilmu terhadap saya dalam selama ini di perkuliahan.
7. Rekan satu tugas akhir Aliyah Nur Ifadah yang selalu memberikan bantuan mengenai saran dan dukungan dalam penelitian ini.
8. Teman-teman kontrakan atas nama M. Faqih, M Rizal, M. Rahmatullah dan M. Habib dengan kebersamaan dan dukungan diberikan selama masa perkuliahan ini.

9. Teman-teman TF 41-02 Allmy Bintang Damara, Abdillah Faiz, Altha M.Z, Fahad Najed, Syarif Hidayah, Hafidz E.W, M. Setya Utama dan lain-lain yang memberikan dalam saran dan bantuan serta banutan selama masa perkuliahan.

10. Serta semua dari berbagai pihak yang tidak dicantumkan satu per satu dalam memberikan bantuan baik dalam material dan immaterial pada penelitian tugas akhir dan selama perkuliahan. Sehingga saya menyadari dan mengetahui dalam laporan ini, memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu, Saya sebagai penulis ini, mengharapkan saran dan kritik dari berbagai semua pihak untuk menyempurnakan laporan ini. Dengan akhir kata penulis berharap, semoga hasil laporan ini dapat menjadi sumber informassi bagi pembaca.

Prabumulih, 25 Agustus 2021



Yanes Nando
1104174106