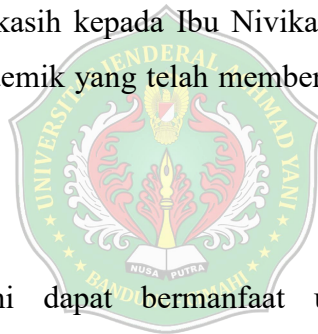


KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas karunia dan kemampuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang hasilnya dilaporkan dalam karya tulis. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir. Penulis sangat berterima kasih kepada:

1. Orang tua yang telah membantu secara moril maupun materil dan tidak lelah mendukung dengan doa yang tidak pernah henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Elektro Unjani.
2. Penulis sangat berterima kasih kepada Bapak Dede Irawan Saputra, S.Pd., M.T. sebagai pembimbing utama.
3. Penulis berterima kasih kepada Bapak Een Taryana, ST., MT. sebagai ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Universitas Jenderal Achmad Yani.
4. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Nivika Tiffany Somantri, ST., MT. sebagai dosen wali akademik yang telah memberikan bimbingan dalam setiap proses akademik.



Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Cimahi, 1, September 2023

Wanda Adi Bukhari
22122212023