

LEMBAR UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan puji dan syukur atas rahmat Tuhan Yang Maha Esa , sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Namun penulis sadar bahwa dalam menyelesaikan tugas akhir ini mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak berikut.

1. Kedua orang tua dan saudari penulis , Bapak I Ketut Perteka , Ibu Gusti Ayu Putu Juli Wardani serta Devia Fortuna Ayu Perteka yang selalu memberi semangat dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis sehingga penulis selalu termotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
2. Bapak Ir. Ekki Kurniawan ST. , M.Sc. selaku pembimbing 1 pertama , kedua , dan ketiga yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Bandiyah Sri Aprillia S.Si. , M.Sc. selaku pembimbing 1 keempat yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Irwan Purnama, S.Si. , M.Sc Eng. , Ph.D selaku pembimbing 2 pertama yang telah memberikan topik Tugas Akhir dan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Mohamad Ramdhani S.T. , M.T. selaku pembimbing 2 kedua yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Kharisma Bani Adam ST. , M.T. , Ph.D. selaku pembimbing 2 ketiga dan keempat yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Sigit Yuwono S.T. , M.Sc. , Ph.D selaku kaprodi FTE.
8. Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman selaku dosen wali EL-39-03 dan kaprodi FTE.
9. Rekan EL-39-03 selama perkuliahan berlangsung.
10. Rekan KMTE yang masih aktif maupun alumni.
11. Rekan UKM Widyacana Murti yang masih aktif maupun alumni.
12. Rekan KMH yang masih aktif maupun alumni.
13. Asisten Lab Elektronika yang sudah mengizinkan peminjaman alat lab.
14. Asisten Lab Mikroprosesor yang sudah mengizinkan peminjaman alat lab.

Kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis namun tidak terdapat pada daftar diatas penulis mengucapkan terimakasih banyak.