

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Mini Plan Buck Boost Converter Untuk Sistem Battery Charging Terkendali Mikrokontroler Bersumber Rem Regeneratif*”. Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis telah banyak mendapat dukungan moral baik motivasi, saran, dan kritik selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Ayah dan Mamah selaku orang tua yang telah memfasilitasi dan memotivasi penulis, serta Rizal, Tasya, dan Faisal selaku adik yang telah terus mendoakan dan membantu dukungan moral.
2. Bapak Ahmad Qurthobi., ST, MT, sebagai pembimbing 1 serta Bapak Dr.Eng. Asep Suhendi., S.Si, M.Si. selaku pembimbing 2 yang telah menyempatkan waktunya dan memberikan kritik dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Keluarga besar Lemah Abang dan Batujajar yang telah membantu baik melalui dukungan moral, kritik, saran, dan juga doa.
4. Rekan penulis selama melakukan penelitian Altha dan Allmy yang telah memotivasi dan memberikan saran pada saat dilakukan penelitian.
5. Sahabat – sahabat yang selalu menemani penulis menyelesaikan Tugas Akhir dan memberikan dukungan moral yaitu Faridz Abimanyu, Reza Mahendra Surin, Trisna Hakiki, Mohammad Beno Afryan, Syarief Adam Hibatullah, Dandy Rievaldo, Dhoni Aldi Prakoso dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
6. Seluruh pihak yang telah terlibat selama penulis melakukan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya.

Semoga Allah membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.