

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan tepat waktu.

Proyek Akhir ini adalah proyek yang dirancang bangun untuk bisa menghasilkan energi listrik dan bisa menyediakan pasokan listrik untuk daerah yang belum memiliki listrik walau masih dalam skala rumah tangga. Proyek Akhir ini terdiri dari satu kincir penggerak dan satu rotor dengan pemanfaatan kutub magnet untuk menghasilkan energi listrik dan energi yang dihasilkan akan di *monitoring* menggunakan LCD 16x2.

Tidak lupa berkat dukungan dan doa dari berbagai pihak yang terlibat dalam pembuatan Proyek Akhir ini penulis ingin menyampaikan terimakasih banyak kepada:

1. Keluarga penulis, Bapak KK. Reyber Lumbantobing (+), Mamak Happy Derhany Gultom, Adik Putri Lestari Lumbantobing, Opung Tumiar Hutapea dan kepada keluarga Bou Dea Bukit, Bou Mikha Hutabarat serta semua keluarga besar yang mendukung penulis dalam mengerjakan proyek akhir ini.
2. Kepada Bapak Periyadi, S.T., M.T., dan Bapak Muhammad Rizqy Alfarisi, S.ST., M.T., selaku pembimbing yang begitu banyak memberi bantuan baik saran maupun kritik kepada penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini.
3. Kepada Ibu Marlindia Ike Sari, S.T., M.T., selaku dosen wali yang begitu banyak memberi arahan dan nasehat selama penulis dikelas D3 Teknologi Komputer 42-03.
4. Kepada Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi D3 Teknologi Komputer yang sudah memberikan banyak arahan, saran dan semangat kepada penulis.
5. Kepada teman Saya Domichen H. M. dan Regina Laura, yang menjadi saudara dalam segala hal.

6. Kepada teman-teman D3TK42-03, teman-teman PMK dan teman satu Tel-U yang memberikan warna-warni kehidupan kampus.
7. Kepada seluruh dosen D3 Teknologi Komputer yang telah memberi banyak ilmu kepada penulis.

Penulis berharap Proyek Akhir yang sudah disusun bisa membantu mencukupi pasokan listrik untuk skala rumah tangga di daerah terpencil Indonesia dan penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Proyek Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dan diharapkan penulis. Semoga Proyek Akhir ini bisa bermanfaat bagi semua orang.

Bandung, 02 September 2021

Penulis