

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “PEMODELAN PEMBANGKIT LISTRIK *HYBRID* PLTS DAN PLTB *OFF GRID SYSTEM* SEBAGAI SUPLAI DAYA MESIN AERATOR DI MUGARSARI TASIKMALAYA” Tujuan penulisan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung untuk membantu kelancaran penulisan, Diantaranya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, memberikan karunia, serta mudah mudahan mendapat ridho Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Ibu dan Bapak yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, baik itu secara materi, non materi dan doa doa yang selalu terpanjatkan untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Edvin Priatna, S.T M.T Selaku Dosen Wali sekaligus Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan banyak waktunya untuk membimbing serta memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, S.T., M,Eng. IPU Selaku Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan banyak waktunya untuk membimbing serta memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh jajaran dosen di jurusan Teknik elektro yang telah memberikan ilmu kepada penulis dan akan menjadi bekal di masa yang akan datang.

6. Rekan rekan Mahasiswa Teknik Elektro Angkatan 2019 dan Rekan rekan Himacot yang telah menemani dan membantu penulis selama penulis menyusun tugas akhir.
  7. Mara Nurwanti yang telah menemani, berdiskusi dan memberikan semangat selama penulis Menyusun tugas akhir.
  8. Terimakasih untuk penulis yang telah berjuang dan menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga semua proses yang sudah penulis lewati bisa menjadi bekal di kehidupan yang akan datang yang dapat berguna bagi orang orang di sekitar.
- Akhir kata semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kepada orang orang yang telah berkontribusi selama penulis Menyusun tugas akhir serta mudah mudahan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para penganut ilmu.

Tasikmalaya, 31 Juli 2024

Ari Nurhilman