

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.

Tugas Akhir ini membahas mengenai efek penempatan panel surya terhadap produksi PLTS Cirata 1MW dengan tujuan untuk mengetahui pilihan terbaik dalam penempatan panel surya yang baik agar mendapatkan produksi maksimal. Tugas akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat lulus di Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Ilmu Teknik Elektro Univeristas Telkom.

Penulis menyadari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki dalam penyusunan Tugas Akhir ini serta tidak luput dari kendala yang dihadapi. Namun, berkat bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang sangat bermanfaat, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Mamat Rokhmat S.Si.,M.si selaku Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan perhatian yang besar kepada penulis;
2. Bapak Aripriantoni S.T. selaku Pembimbing II sekaligus pembimbing lapangan di tempat penelitian, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan yang sangat bermanfaat kepada penulis;
3. Ibu Dr. Amaliyah Rohsari Indah Utami, M. Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan tuntunannya dalam mengikuti perkuliahan dengan penuh tanggung jawab;
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa restu serta dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini;
5. Seluruh sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini;

6. Dan kepada semua pihak yang telah ikut andil terselesaikannya tugas akhir yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan didalamnya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun diperlukan demi penyempurnaan laporan ini. Akhir kata, semoga apa yang telah penulis kerjakan dalam Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis secara pribadi serta pihak lainnya.

Bandung, 24 Mei 2019

Penulis