

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan suatu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir dengan judul “ OPTIMALISASI SUDUT KEMIRINGAN PHOTOVOLTAIK MEMPERTIMBANGKAN KONDISI CUACA MENGGUNAKAN METODE HAY-DAVIES ” diharapkan dapat bermanfaat bagi pembaca buku ini.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, kekuatan, ketabahan, karunia serta rahmat yang tak terhingga.
2. Kedua Orang tua penulis, Alm. Sugijanto dan Nining Suryati. Beserta kakak penulis Dika Kartika dan Eka Dian yang terus mendokan selalu, memberikan dukungan semangat, materi dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
3. Keponakan penulis Mas Nio dan Ade Rey yang selalu memberikan semangat, senyuman, hiburan sehingga penulis semangat menjalani kuliah.
4. Bapak Kharisma Bani Adam, S.T., M.T., Ph.D. sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, bantuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Ibu Wahmisari Priharti, B.Sc., M.Sc., Ph.D. sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. Sebagai kaprodi S1 Teknik Elektro atas saran dan bantuannya.
7. Bapak Dr. Ir. Sony Sumaryo, MT. Sebagai dosen wali penulis.

8. Kekasih penulis Mars Niscahya yang telah sabar dan memberikan perhatian terhadap penulis menemani masa perkuliahan
9. Seluruh keluarga besar kelas EL-40-08 atas kekeluargaan dan pertemanannya yang selalu membuat penulis terhibur
10. Teman-teman seperjuangan kuliah (Cenots, Dwijaya, UnggulHuda, Ryan, Asrul, Ichsan, Ical, Ridho, Dervan, Zebir) yang selalu mendukung di keadaan manis maupun pahit.
11. Keluarga besar kontrakkan C119 (Trio, Fauzan, Fiqri, Yogi).
12. Keluarga besar UKM Kalimantan yang telah memberikan penulis pengalaman organisasi
13. PVLIB Python dan NASA yang telah menyediakan tutorial dan data lengkap untuk keberhasilan tugas akhir ini.

Dan kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu. Semoga amal dan ilmu yang diberikan kepada penulis dapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Aamiin.