

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT karena atas perkenan-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Rancang Bangun Sistem Tracking Panel Surya Dengan Dual Axis Berbasis Arduino Guna Optimalisasi Output Daya Panel Surya” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Widyatama.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menemukan banyak kendala serta memperoleh bantuan serta bimbingan dan bantuan secara moril dan materil dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, peneliti hendak mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Ayahanda Kadis, Ibunda Cicin Juaningsih, Istri saya Ulfi Rezkita serta Kakak saya Dhani Setiawan yang selalu memberikan semangat, dukungan moril dan materil, memberikan nasihat, dan begitu banyak pengorbanan yang telah Ayahanda dan Ibunda berikan. Terima kasih untuk semuanya.
3. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M. Hum selaku rektor dan pimpinan tertinggi Universitas Widyatama.
4. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama
5. Bapak Ir. Udin Komarudin, M.T selaku Kepala Prodi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, yang telah memberikan pembinaan kepada seluruh mahasiswa prodi Teknik Mesin.
6. Ibu Nia Nuraeni Suryaman, S.Pd., M.T selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasannya meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya dalam memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-

saran yang sangat berharga bagi penulis selama penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.

7. Bapak Martoni, S.T., M.T selaku dosen wali yang telah memberikan pembinaan dan motivasi selama diperkuliahan kepada penulis.
8. Seluruh dosen Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Widyatam yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, pemahaman, serta pengalaman selama penulis mengikut studi.
9. Seluruh staff Akademis Prodi Teknik Mesin Universitas Widyatama yang telah memberikan informasi dan bantuannya selama mengikuti program Pendidikan.
10. Teman-teman seperjuangan Teknik Mesin Angkatan 2020, yang telah bekerjasama dengan baik selama kegiatan studi berlangsung.

Dengan penuh kesadaran dan kerendahan hati, penulis menyadari akan berbagai kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang yang membacanya serta dapat menjadi referensi untuk penelitian-penelitian selanjutnya.