

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Verifikasi Metode *Odometry* Pada *Mobile Robot* Dengan *Trajectory Tracking*”.**

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun terlepas dari itu semua berkat bantuan, bimbingan dan kerja sama dari beberapa pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Saya ucapkan terimakasih ditunjukkan diantaranya:

1. Kepada Orang Tua penulis dan keluarga yang selalu mendukung penulis dengan berbagai cara selama berkuliah dan pada saat pengerjaan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., ASEAN.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, sekaligus penguji pada pelaporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta masukan untuk

membimbing penulis selama penyusunan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

6. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, M.T., IPM., ASEAN.Eng. Sebagai Penguji pada pelaporan Tugas Akhir ini, yang telah memberikan berbagai kritik dan saran untuk melakukan perbaikan.
7. Kepada sahabat sahabat saya Shafira Gitta, Annisa Zulfa, Paramita, Antias, Risa dan Desty Fitriani yang telah banyak menghibur penulis agar selalu bahagia dan selalu *good mood* sehingga selalu semangat mengerjakan tugas akhir ini.
8. Kepada kakak tingkat khususnya bang Dwi Ilham dan bang Rifki Gunawan yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu dalam perakitan alat.
9. Kepada Elektro angkatan 2019 yang telah kebersamai selama penulis berkuliah dan mewarnai kehidupan perkuliahan penulis.
10. Seluruh anggota Himpunan Mahasiswa Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah menjadi keluarga kedua untuk mengembangkan ilmu ataupun kemampuan penulis.
11. Badan Eksekutif Masiswa Fakultas Teknik tempat penulis untuk belajar *soft skill*, mengembangkan diri selama masa perkuliahan.
12. Serta semua pihak yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu saya ucapkan terimakasih yang sebesar-bersanya.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN MENYERAHKAN HAK
MILIK ATAS TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Siliwangi, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mira Riski Aldiani
NPM : 197002010
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Siliwangi Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Verifikasi Metode *Odometry* Pada *Mobile Robot* Dengan *Trajectory Tracking*.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Siliwangi berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengembangkan, mengubah, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Tasikmalaya

Pada Tanggal: 10 Juli 2024

Yang menyatakan

Materai

Mira Riski Aldiani