

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 **“Implementasi Sistem Monitoring Mobil Berbasis OBD–II untuk Deteksi Kecelakaan dan Perilaku Pengemudi.”**.

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 terima kasih 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., ASEAN.Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., 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 dan 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 menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

6. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., Asean.Eng. Sebagai Penguji pada pelaporan Tugas Akhir ini, yang telah memberikan berbagai kritik dan saran untuk melakukan perbaikan.
7. Kepada teman - teman saya Moch Yuangga Permana, Andre Taufik Firdaus, Bakti Salathinul Fata Assaduloh, Denaro Alfiandito, Hasbi Anugrah, Raditya Akbar Fadillah, Adityo Pratama Nugraha, Putra Hamzah Kautsar yang telah banyak menghibur penulis agar selalu semangat mengerjakan tugas akhir ini.
8. Kepada teman saya Romi Rahmat Hidayat dan Asep Fajri Khoiruzzaman yang menemani dan membantu saat pengujian tugas akhir ini ke Kota Bandung.
9. Kepada Jodoh saya yang tidak bisa disebutkan saat penulisan Tugas Akhir ini.
10. Kepada Teknik Elektro angkatan 2021 yang telah membersamai selama penulis berkuliah dan mewarnai kehidupan perkuliahan penulis.
11. Seluruh anggota Himpunan Mahasiswa Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi telah menjadi keluarga kedua untuk mengembangkan ilmu ataupun menjadi jembatan untuk pengembangan pengalaman penulis.
12. Komunitas Mobil Listrik RAKISA dan Electrical Control tempat penulis untuk belajar *soft skill*, mengembangkan diri selama masa perkuliahan.
13. Serta semua pihak yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Tasikmalaya, 17 Juli 2025

Ujang Yana Taryana