

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt., karena berkat Rahmat, nikmat sehat juga hidayah-Nya penulis mampu untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “PERBANDINGAN HASIL PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR DC DENGAN PENGENDALI PID MENGGUNAKAN METODE TUNING ZIEGLER-NICHOLS DAN COHEN-COON”. Selama penulisan dan pengerjaan laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan juga dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S. Pd., M.T., selaku Dosen Wali dan pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama perkuliahan hingga membimbing dan terus mendukung penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Imam Taufiqurrahman, S. Pd., M.T., selaku pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga juga memberi masukan untuk terus membimbing penulis selama penyusunan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Firmansyah MSN, S.T., M. Kom., IPM., ASEAN. Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, sekaligus Dosen Penguji 1 pada pelaporan Tugas Akhir ini, yang sudah memberikan kritik dan saran untuk melakukan perbaikan dalam pelaporan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, M. T., IPU., Asean.Eng., selaku penguji 2 pada pelaporan Tugas Akhir ini, yang telah memberikan kritik juga saran untuk melakukan perbaikan dalam pelaporan Tugas Akhir.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Kedua Orang Tua dan Keluarga penulis yang selalu mendukung penulis dalam berbagai cara selama penulis berkuliah hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Kepada Syahrul Romadhon, selaku teman seperjuangan, teman seangkatan, teman special sekaligus teman hidup penulis juga *support system* yang

sudah kebersamaan dan mendukung penulis untuk tetap menyelesaikan masa kuliah ini, hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Kepada Teman Angkatan 2018 yang telah kebersamaan selama penulis berkuliah dan mewarnai kehidupan perkuliahan penulis.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan semangatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap semoga dengan adanya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, umumnya bagi semua pembaca, dan juga bermanfaat kedepannya demi kemajuan Ilmu Pendidikan di Bidang Teknik Elektro.

Tasikmalaya, 14 Juli 2025



Ilma Fathonah