

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perancangan Dan Analisis *Timer* Hitung Maju Pencatat Waktu *Lap Time* Pada Arena Tamiya/Adu Kecepatan Berbasis Mikrokontroler ”**.

Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Widyarko dan Ibu Sulistianingsih yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, serta dukungan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktorat Universitas Telkom Purwokerto.
3. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T. selaku pembimbing I. Terimakasih atas bimbingan, arahan, saran, dan ilmu yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Nurul Latifasari, S.TP., M.P. selaku pembimbing II. Terimakasih atas bimbingan, arahan, saran, dan ilmu yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
6. Seluruh Dosen Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, motivasi, serta dukungan selama kuliah.
7. Kepada M. Aldi Yudhi Pradana yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi serta menemani penulis dalam menyusun skripsi ini.

8. Kepada saudara-saudara penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat.
9. Teman-teman yang telah memberi dukungan serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu yang telah membantu serta memberi inspirasi kepada penulis secara langsung maupun tidak langsung.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyajian tulisan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan Skripsi ini untuk perbaikan di masa mendatang.

Purwokerto, 17 Januari 2025



(M. Aldan Yudha Pratama)