

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN ALAT PELATIHAN PID DIGITAL BERBASIS ARDUINO UNTUK PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR DC”** sampai selesai. Maksud dari tujuan penyusunan skripsi ini adalah guna memenuhi syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Elektro Telkom University Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang membantu penulis selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia sehat lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan terstruktur
2. Kedua orang tua, kakak dan adik penulis yang selalu memberikan dukungan selama proses kuliah dan penyusunan skripsi hingga selesai
3. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Universitas Telkom Kampus Purwokerto
4. Bapak Yulian Zetta Maulana S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing dan ketua program studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom Kampus Purwokerto
5. Bapak Gunawan Wibisono S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing dan wali kelas Dosen S1-TE-05-A
6. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Elektro
7. Seluruh teman-teman kelas S1-TE-05-A yang selalu memberikan dukungan
8. Seluruh rekan dan sahabat penulis yang terus memberikan dukungan
9. Seluruh teman-teman Asisten Praktikum Laboratorium *Electronics* dan *Internet of Everything* yang telah menjadi rekan penulis

Purwokerto, 15 April 2025



Dana Edie Ardana