

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT dimana atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ROBOT JARI TANGAN NIRKABEL BERBASIS MIKROKONTROLER”** dengan baik dan tepat waktu. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan akhir dalam memperoleh gelar sarjana teknik di Universitas Telkom Bandung dan juga sekiranya dapat memberikan kontribusi bagi ilmu pengetahuan dan bermanfaat bagi masyarakat.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung dan mendoakan saya hingga penyusunan Tugas Akhir ini selesai. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan dan doa dimanapun dan kapanpun hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
2. Kakak, Adik dan segenap keluarga penulis yang telah membantu dan selalu memberikan masukan.
3. Bapak Erwin Susanto, ST .,MT., Ph.D sebagai dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Wali yang selalu membantu dan memberikan wawasan tambahan untuk mendukung tugas akhir ini.
4. Bapak Agung Surya Wibowo, ST.,MT selaku Pembimbing II yang selalu membantu, memberi saran dan memberikan jalan keluar setiap ditemukannya sebuah masalah hingga pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Cherli Lukman Agustina yang selalu mendukung, mendoakan dan memotivasi tiada henti hingga akhirnya target yang diimpikan dapat tercapai.
6. Teman – teman seperjuangan PPS Derian, Agung R, Agung A, Fajar, Tedy, dan Aradea yang seelau mendukung dan membantu selama perkuliahan.
7. Teman – teman PERMIB yang selalu mendukung serta memberikan motivasi dan doa.
8. Teman – terman S1 Teknik Elektro yang selalu meberikan dukungan, semoga kalian bisa menjadi orang yang sukses dan *keep solid*.
9. Teman – teman lab bioSPIN Akmal, Izza, Shinta, May, Obi, Juse, Fadli, Malik dan Kris yang telah mendukung dan memberikan motivasi.

10. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih.

Naskah Tugas Akhir ini selain untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi Program Sarjana juga diharapkan dapat bermanfaat di lingkungan masyarakat serta berkontribusi dalam memajukan ilmu pengetahuan khususnya di bidang elektro.

Sebagai tanggung jawab atas segala kekurangan, penulis membuka diri untuk segala kritik dan saran yang konstruktif atas tulisan ini. Penulis juga berharap akan ada penelitian-penelitian selanjutnya yang dapat menyempurnakan dan memperbaiki segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini.