

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan. Laporan Tugas Akhir ini dibuat dan diajukan untuk melengkapi syarat kelulusan Mahasiswa Diploma III Politeknik Negeri Jakarta, Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Elektronika Industri.

Laporan Tugas Akhir yang berjudul *“MODEL ROBOT PEMINDAH BARANG OTOMATIS BERDASARKAN TITIK KOORDINAT SUMBU X & Y MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY INFRARED & SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO 2560”* ini merupakan suatu alat yang berguna untuk mendeteksi dan memindahkan barang secara otomatis. Berbagai permasalahan dihadapi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini dan akhirnya dapat diselesaikan berkat kerja sama satu tim yang sangat baik dan bantuan dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan ini membutuhkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan Terima Kasih Banyak kepada semua pihak yang telah membantu proses penyelesaian Tugas Akhir ini, diantaranya :

1. Bpk Mursid, Ibu Kasmawati, Kakak Wisnu, dan sodara selaku keluarga penulis atas dukungan dan bantuannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr.Setiyo Budiyanto,S.T.,M.T. selaku Kaprodi Elektro.
3. Bapak Triyanto Pangaribowo,S.T.,M.T. selaku pembimbing Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen Universitas Mercubuana yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengajaran, dan arahan selama masa perkuliahan, yang tidak akan pernah penulis lupakan.
5. Gita Dewi Anggraeni, yang telah selalu memberikan dukungan materi dan dorongan semangat.
6. Kepada teman–teman seperjuangan Teknik Elektro yang saling bantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sampai akhir.

7. Terakhir kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu pada kesempatan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Demikian kata pengantar ini Penulis buat, semoga dapat bermanfaat, khususnya bagi diri saya pribadi dan pembaca pada umumnya.

Bekasi, 21 Agustus 2018

Penulis

Adi Juliyanto



UNIVERSITAS
MERCU BUANA