

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul *Prototipe Konveyor Sebagai Penyortir Barang Berdasarkan Ketinggian Bahan, Bahan Logam, Dan Ketinggian Isi Bahan Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)*.

Peneliti menyadari tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak lain, Tugas Akhir Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sutopo dan Ibu Samiharti selaku kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, motivasi, kasih sayang dan segala upaya untuk peneliti. Tak ada kata yang mampu mendefinisikan semua rasa cinta.
2. Bapak Dr. Efri Sandi, M.T., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Drs. Pitoyo Yuliatmojo, M.T, selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan banyak sekali arahan, saran dan bantuan dalam penyelesaian alat dan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Jusuf Bintoro, M.T, selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak sekali arahan, saran dan bantuan dalam penyelesaian alat dan skripsi ini.
5. Bapak Heri Ferdian, S.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Otomasi Industri di SMKN 7 Kota Bekasi yang telah memberikan saran dan membantu saya dalam pembuatan alat pada skripsi ini.

6. Nu'man Nur Halinto selaku *toolman* laboratorium praktik Teknik Otomasi Industri di SMKN 7 Kota Bekasi sekaligus teman saya yang telah memberikan saran dan membantu saya dalam pembuatan alat pada skripsi ini.
7. Bagus Cahyo Wibowo, yang membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung. Dan peneliti berterimakasih untuk adik saya
8. Chintya Adeliana Hernasari yang selalu membantu peneliti dalam segala keadaan dan memberikan saran yang sangat baik untuk skripsi ini. Terimakasih peneliti ucapkan atas ketulusannya membantu peneliti.
9. Kongso Banjaran Jali, Darwan Flores Ronald, Adam Marvin, Andri Fauzi, Rifki Stevian, yang telah menemani peneliti dan berbagi ilmunya selama perkuliahan, baik di dalam kampus maupun di luar kampus. Terimakasih atas pengalaman yang kalian berikan dan kenangan yang telah kita lewati bersama, semoga kalian diberikan kesuksesan.
10. Rosita Fitri Nur, M Riedzki Akbar dan Mujibburahman selaku teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Keluarga (Pendidikan Teknik Elektronika Kelas A dan Kelas B angkatan 2015). Kalian sangat luar biasa, kalian adalah keluarga besar selama berada di dalam maupun di luar kampus. Sudah banyak kenangan yang telah kita lewati bersama, semoga kita bisa bertemu di kemudian hari dan sukses untuk kita semua.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun semoga skripsi ini memberikan informasi bagi

masyarakat dan bermanfaat untuk pengembangan wawasan dan peningkatan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Jakarta, Januari 2020

Peneliti