

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Kontrol Dan Pemantauan Ketinggian Air Pada Tandon Dan Daya Pompa Air Dengan *Android* Berbasis *Arduino*” untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Penyusun mendapatkan banyak sekali doa, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Atas berbagai bantuan dan dukungan tersebut, pada kesempatan ini penyusun menghaturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kesehatan sehingga memberi kesempatan bagi penyusun untuk menyelesaikan kerja praktek hingga selesai.
2. Kedua Orang Tua dan Keluarga tersayang, yang selalu memberikan doa dan semangat juang untuk belajar dan meraih cita-cita penyusun.
3. Prof Dr. Ir. Budiyo, M. Si., Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Arkhan Subari, ST, M.Kom., Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

5. Drs. Eko Ariyanto, MT., selaku Dosen Pembimbing.
6. Drs. Heru Winarno, MT., selaku Dosen Wali.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
8. Luthfi Prabowo yang selalu memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah sekaligus rekan dalam pembuatan alat dan Laporan Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan, sahabat dan rekan diskusi yang selalu memberikan motivasi.

Dan berbagai pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan di sini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah dilakukan. Penyusun menyadari masih banyak yang dapat dikembangkan pada Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penyusun menerima setiap masukan dan kritik yang diberikan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat.

Semarang, April 2018

Penyusun