

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T., yang telah memberikan Rahmat, Hidayah serta karunia-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul *Rancang Bangun Trainer Simulasi Asphalt Mixing Plant (AMP) Menggunakan Programming Logic Control (PLC) dan Human Machine Interface (HMI)*.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan agar apa yang terdapat dan tertuang dalam Laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi yang membacanya dan bagi kita semua.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir masih banyak kekurangan, bahkan jauh dari kesempurnaan. Namun penulis berusaha untuk menyajikan Laporan Tugas Akhir ini sebaik mungkin sesuai dengan kemampuan penulis.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis telah banyak bantuan dari berbagai pihak, untuk itu atas segala bantuan, bimbingan, dorongan, dan pengorbaan yang telah diberikan, dari hati yang paling dalam penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya terutama kepada :

1. Kedua orang tua penulis dan semua anggota keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan baik moril ataupun materil yang tiada batasnya.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Nurul Hiron, M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Asep Andang, S.T.,M.T., selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak H. Abdul Chobir, Drs., M.T, selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan kepada penulis.

6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah banyak membimbing dan membantu penulis selama masa studi.
7. Seluruh karyawan dan staf Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membantu dalam segala urusan administrasi dan lain-lain.
8. Seluruh senior dan junior di Teknik Elektro yang telah memberikan segala bentuk bantuannya kepada penulis.
9. Teman Seangkatan Elektro 2014 yang tidak bisa disebutkan satu-satu, terimakasih atas kebersamaannya, telah menjadi teman yang baik dan menyenangkan selama masa studi.
10. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya hanya kepada Allah kita mengucapkan syukur Alhamdulillah dan juga memohon petunjuk serta pertolongan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat.

Tasikmalaya, Januari 2021

Penulis,