

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah *rabbi'l'alamin*, puji syukur penulis haturkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM OTOMASI ALAT PENCUCIAN GALON MENGGUNAKAN *PROGAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)* DI CV. BAROKAH ABADI**” sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari doa, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah Bunda yang selalu memberikan motivasi dan doa terus tiada henti dalam membimbing penulis menyelesaikan studi S1.
2. Bapak Agus Kusnayat, S.T., M.T. selaku pembimbing I, terima kasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc. selaku pembimbing II dan Pembimbing keprofesian Otomasi, terima kasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Tim serta rekan Kemitraan yang telah banyak membantu dalam materi dan pengalaman dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh Pihak yang telah membantu penulis selama pengajaran Tugas Akhir yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini.

Bandung, 7 Juli 2017

Misbah My Rahmat