

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas segala limpahan nikmat dan rahmat yang telah Allah SWT berikan, atas izin dan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan *monitoring, controlling, event and data logging system* secara *realtime* untuk otomatisasi pengendalian proses *bottling plant* air minum dalam kemasan (AMDK) di PT.XYZ”.

Terselesaikannya tugas akhir ini tentunya tak lepas dari bimbingan, dorongan, motivasi, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan kasih sayang, semangat, motivasi, doa, dan segalanya yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Haris Rachmat, ST., MT. selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang, tenaga, pikiran, perhatian, saran, bimbingan, dan ilmu kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, ST. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu luang, tenaga, masukan, arahan, perhatian, semangat dan wawasan kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Sahabat dan keluarga besar PPM RJ yang selama ini telah mengukir kisah-kisah indah dalam kehidupan penulis.
5. Sahabat dan keluarga besar DAIKO COSPLAY TEAM yang selalu saja tidak dapat diharapkan, sukses selalu untuk DAIKO buat semua orang tersenyum dengan lawakan kalian.
6. Teman-teman Keprofesian Otomasi (Romy, Subhan, Chandra, Rizal, Robby, Harry, Dony, Eglyp, Landong, Iqbal, Evy, Kievan, Adit, Ajeng, Juna, Nadya, Rany, Weldy, Anas, dan Inggar) yang saling bahu-membahu dan meluangkan waktu bersama-sama pada saat mengerjakan Tugas Akhir.
7. Teman-teman kelas TI-33-02 yang selalu bersama menempuh perjuangan berat selama beberapa tahun terakhir.
8. Teman-teman kepanitiaan SHAKTI 2010 yang tentu saja tidak dapat dilupakan penulis begitu saja.

9. Teman- teman PRODI TI angkatan 2009 terima kasih atas dukungan dan bantuan selama masa studi.
10. Segenap karyawan dan staf pengajar IT Telkom khususnya Program Studi Rekayasa Industri yang telah memberikan informasi dan bantuan yang bermanfaat kepada penulis.

Dan kepada semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak mungkin dapat penulis sebutkan satu persatu.

Bandung, 30 Januari 2014

Penulis