

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, ridho, nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “*Analisis Resiko Bahaya Busur Listrik Pada Sistem Instalasi Tegangan Rendah di PT. KEBON AGUNG Kota Malang*” ini dapat diselesaikan.

Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu secara khusus diucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada Ayahanda Lukman Hadi dan Ibunda Yuli Isnawati yang dengan penuh kesabaran dan kasih sayang telah mengasuh, membesarkan, mendidik, serta memberikan pelajaran hidup yang tidak ternilai harganya, serta adik tersayang Naufal An Naafi yang selalu memberikan doa dan semangat.

Selain itu ucapan terima kasih juga disampaikan pada berbagai pihak yang telah membantu, membimbing, dan memotivasi dalam penulisan skripsi ini. Pihak – pihak tersebut adalah:

1. Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
2. Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
3. Bapak Mochammad Rif’an S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
4. Ibu Dr. Rini Nur Hasanah, S.T., M.Sc. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Teknik Energi Elektrik Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
5. Bapak Drs. Ir. Moch. Dhofir, M.T. selaku Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan, pengarahan, gagasan, ide, saran, motivasi, dan kesabaran yang telah diberikan.
6. Bapak Dr. Ir. Harry Soekotjo Dachlan, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, pengarahan, gagasan, ide, saran, motivasi, dan kesabaran yang telah diberikan.
7. Bapak Ir. Purwanto, M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik atas segala bimbingan selama menempuh studi.

8. Bapak Sarjan Mulyanto, S.T. selaku pembimbing lapangan di PT. KEBON AGUNG Kota Malang yang bersedia mendampingi dan selalu memberikan pengarahan terkait penyusunan skripsi.
9. Seluruh Dosen, Laboran, dan Staf Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
10. Para sahabat yaitu Resi, Khairina, Mega, Calvin, Zakky, dan Tim Evaluator TEUB 2010. Serta teman – teman angkatan 2010 dan Laboratorium Dasar Elektro dan Pengukuran yang selalu memberikan semangat dan suasana yang menyenangkan selama pengerjaan skripsi.
11. Pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penyusunan skripsi ini.

Sangat disadari bahwa masih ada beberapa kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, diharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya rekan – rekan mahasiswa.

Malang, Mei 2014

Penulis

