

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi yang berjudul “ Perencanaan Sistem Pengetanahan Peralatan untuk Unit Pembangkit Baru di PT. Indonesia Power Grati ” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik, di Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Ungkapan rasa terima kasih secara khusus diucapkan kepada :

1. Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
2. Bapak Hadi Suyono, ST.,MT.,Ph.D selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
3. Bapak Mochammad Rif'an S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro.
4. Ibu Dr. Rini Nur Hasanah, ST., M.Sc selaku KKDK Energi Elektrik.
5. Bapak Drs. Ir. Moch. Dhofir, M.T. selaku dosen pembimbing 1 skripsi yang selalu memberikan banyak ide, bimbingan serta pengarahan penulis dalam penelitian ini.
6. Bapak Dr. Ir. Harry Soekotjo D., M.Sc selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan memberi pengarahan penulis dalam penelitian ini.
7. Bapak DR. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. selaku dosen pembimbing akademik.
8. Bapak Ir.Suwanto Marsudi, MS selaku ketua UUK BPP FT UB atas bantuan data-data skripsi, Bapak Khayubi, Bapak Bayu, Bapak Sugianto serta seluruh pegawai PT. Indonesia Power Grati yang telah banyak membantu selama melakukan pengambilan data.
9. Ibunda Sriati dan Ayahanda Supriyo tercinta yang tidak pernah lelah mendidik, memberi kasih sayang dengan jumlah tak terhingga, perhatian, dukungan, doa, dan segala jerih payah selama ini, serta adikku Galang dan Tata tersayang yang telah menemaniku dan menghiburku selama ini.
10. Teman-teman seangkatan *Ampere* 2009 atas dukungan dan semangatnya.
11. Teman-teman paket *A Power* atas segala bantuan dukungan selama kuliah dan selama penyelesaian skripsi ini.

12. Teman-teman asisten Laboratorium Teknik Tegangan Tinggi.

13. Galuh Indra Permadi, S.T sebagai rekan seperjuangan skripsi di PT. Indonesia Power Grati.

Tersadar karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain, penulisan penelitian ini jauh dari sempurna. Saran dan kritik yang membangun dari pembaca tentang penelitian ini akan diterima dengan senang hati. Akhir kata, semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Malang, 17 Januari 2014

Penulis

