

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini serta ketabahan dalam menghadapi cobaan hidup.
2. Ayahanda Lukman Setiawan dan Ibunda Yani Asih yang selama ini mendidik dan membesarkan aku, terima kasih atas dukungan dan doanya.
3. Bapak Agus Hendro Waskito, MM selaku dosen pembimbing materi skripsi yang memberi bimbingan dan kelancaran dalam proses pembuatan skripsi.
4. Ibu Yustina Sapan, S.ST, MM selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang selalu memberi bimbingan dengan baik.
5. Bapak Amad Narto, M.Mar.E., M.Pd selaku Ketua Program Studi Teknika yang tidak bosan-bosannya selalu memberikan pengarahan terhadap taruna dalam pembuatan skripsi.
6. Adikku Jennifer Clara Claudia Latif yang selalu menghibur dikala saya jenuh.
7. Untuk kekasih saya Nora Nariatma karena dukungan dan doanya saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Segenap Dosen PIP Semarang, teman-teman Angkatan L dan adik-adik tingkatku yang telah membantu saya.
9. WWJ Casta yang selama ini menjadi teman suka dan duka. Jangan lupakan persahabatan kita, ingat terus sampai kita tua.

10. Seluruh Crew MV. Energy Prosperity yang telah membantu saya dalam pelaksanaan kerja praktek selama ini.

11. Pembaca yang budiman semoga skripsi ini dapat bermanfaat di kemudian hari.

