

HALAMAN PERSEMBAHAN

Berkat rahmat Allah SWT, penelitian ini dapat terselesaikan tanpa adanya hambatan suatu apapun. Banyak pihak yang memberikan dukungan moril maupun materil yang sangat membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini, untuk itu penelitian ini dipersembahkan kepada:

1. Yang terhormat ibunda (Indah) dan ayahanda (Mardiyono) tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung saya untuk keberhasilan dan cita-cita saya.
2. Adikku Bima priya dwantara dan kekasihku Aprilia serta semua keluarga yang selalu mendukung dan memotivasi saya.
3. Bapak. F. Pambudi Widiatmaka, S.T., M.T selaku dosen pembimbing materi dan Bapak. Capt. Ali Imran Ritonga, M.M., M.Mar selaku dosen metode penulisan.
4. Dosen pengajar, instruktur, dan seluruh civitas akademika PIP SEMARANG.
5. Untuk semua *crew* MT, PUNGUT yang memberikan ilmu yang bermanfaat semoga kelak saya dapat menjalankan tugas menjadi Engineer dengan baik dan penuh tanggung jawab setelah lulus dari PIP Semarang.
6. Rekan-rekan seperjuangan angkatan L PIP Semarang, khususnya teman-teman dari kelas T.VIII.A yang sangat kompak
7. Dan tidak lupa untuk kerabat mess Boyolali, dan sahabat-sahabat terbaik.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat selesai tepat pada waktunya.
9. Para pembaca yang budiman yang telah menyempatkan membaca skripsi