

PRAKATA

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan karunia yang diberikanNya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini.

Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Bambang Sutopo, M. Phil. selaku pembimbing I yang telah membimbing pengerjaan tugas akhir ini dan atas saran-sarannya.
2. Bapak Petrus Setyo Prabowo, S.T. selaku pembimbing II yang telah pula memberikan bimbingan pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Joko Untoro, S.T., M.T. yang telah membantu dengan saran-saran dan kritik serta dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Mas Hardi Subarja dan mas Suryono yang telah membantu hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
5. Bapak dan ibu serta kakak dan adik tercinta yang telah memberikan dorongan moral serta doa dan cintanya hingga saya dapat menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini.
6. Rekan saya Anggit Anggraito, Sinta, dan Andhie Widcakso yang telah memberikan kesempatan kepada saya menggunakan komputernya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Rekan-rekan saya Hendri, Heri, Andi, Koko, Agus, Yongki dan Maxi yang memberikan semangat dan bantuannya hingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan teknik elektro khususnya dan rekan-rekan teknik pada umumnya yang memberikan semangat bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Demikian prakata dari saya, semoga Tuhan Yang Maha Esa dapat memberikan berkat dan rahmatnya.

Penulis