## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis sangat berterimakasih kepada Allah SWT karena atas rahmatnya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis sangat berterima asih kepada kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam menulis buku tugas akhir ini.

Penulis sangat berterimakasih Bapak Ady Purna Kurniawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing satu, Bapak Yahdi Siradj, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah membantu penulis dalam pengerjaan maupun penulisan tugas akhir ini.

Penulis sangat berterima kasih pada Pak Yahdi Siradj sebagai Dosen Wali, atas segala saran, bimbingan dan nasehatnya selama perkuliahan berlangsung. Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman yang selama ini mendukung dan mendoakan atas keberhasilan penulis.