## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang terlibat selama penulisan laporan tugas akhir ini. Sebagai rasa hormat, penulis sampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

- 1. Bapak Eko Fajar Cahyadi, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing 1 yang sudah membersamai dan memberikan arahan, masukan serta bimbingan selama satu semester dalam menyusun Tugas Akhir.
- 2. Bapak Bongga Arifwidodo, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 2 yang sudah memberikan arahan, masukan serta bimbingan selama satu semester dalam menyusun Tugas Akhir.