

## UCAPAN TERIMAKASIH

Tidak lupa kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak atas bantuan dan dukungan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Sony Sumaryo M.T., selaku dosen pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing kami dalam pembuatan alat dan laporan tugas akhir ini.
2. Ibu Bandiyah Sri Aprilia, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan masukan kepada kami dalam menyelesaikan alat dan laporan tugas akhir ini.
3. Serta keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil selama kuliah hingga menyelesaikan laporan tugas akhir ini.