

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Subhanallah, Alhamdulillah, Allahu Akbar. Puji syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah, dan karunia-Nya di kehidupan saya, kuliah, hingga pengerjaan Tugas Akhir ini. Begitupun dengan orang-orang yang telah banyak membantu :

1. Keluarga tersayang, khususnya orang tua penulis Mama Endang Rusdianti yang selalu memberikan semangat, dukungan mental dan moral, kasih sayang, dan doa kepada penulis. Kakakku Arya P dan Adisty K sebagai pendukung setelah orang tua.

2. Bapak Yanuar Firdaus A.W., ST., MT. selaku pembimbing I dan Ibu Siti Sa'adah, ST., MT. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, motivasi, masukan, dan ilmunya kepada saya hingga berhasil menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih banyak atas dukungan selama ini dan mohon maaf apabila ada kesalahan kepada bapak dan ibu.

3. Ibu Ema Rachmawati dan Bapak Eko Darwiyanto selaku dosen wali Terima kasih banyak bu, pak atas kesabarannya, motivasi, serta masukan yang telah diberikan kepada saya.

6. Buat Lutfi, Citra dan Pras sebagai teman sekaligus pembimbing yang banyak membantu dan mendukung serta kerja bersama dalam pengerjaan tugas akhir ini.

8. Keluarga besar Forecast IF-34-02. Yang telah mendukung agar cepat lulus dan tidak menjadi last man standing pada kelas ini, serta dukungan langsung dari Bonek, Edwin, Pras, Citra.

9. Teman-teman di Nihon No Matsuri Telkom, IKASEMA, dan organisasi lain yang telah mendukung dan support saya dalam pengerjaan.

Dan untuk semua yang belum disebutkan, terima kasih banyak dan maaf kalau saya ada salah ya sama kalian.