## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah Azza wa Jalla atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan, petunjuk dan bimbingan berbagai pihak yang telah banyak membantu proses penyelesaian tugas akhir ini. Dalam pembuatan laporan skripsi ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Secara khusus ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

- 1. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D., selaku ketua Jurusan Teknik Industri.
- 2. Bapak Arif Rahman, ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- 3. Bapak Ir. Mochammad Choiri, MT. selaku Ketua Konsentrasi Dasar Keahlian Sistem Informasi Manajemen Industri.
- 4. Bapak Ir. Purnomo Budi Santoso, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I yang tiada lelah mengarahkan, membimbing serta memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Bapak Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar mengarahkan, membimbing serta memberi masukan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 6. Bapak dan Ibu dosen pengamat/penguji pada Seminar Proposal, Seminar Hasil, dan Ujian Komprehensif atas saran dan masukannya serta seluruh dosen Teknik Industri yang telah memberikan arahan dan saran dalam menyusun skripsi kepada penulis.
- 7. Seluruh Bapak/Ibu Staf Pengajar dan Administrasi di Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- 8. Bapak Ir. Kristanto, Mas Adin, Mas Yasin, dan Mas Riyan selaku pembimbing lapangan di CV Kajeye Food yang dengan sabar dan antusias mengarahakan serta membantu mendapatkan data skripsi ini.
- 9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Muchsin, S.Ag., dan Ibu Mariatin, S.Pd., yang jasa beliau terlampau banyak dalam membantu ananda hingga titik ini.
- 10. Saudara tersayang Mbak Fifah, Mas Ghufron, Dek Ulfa, dan Dek Reni yang telah memberikan semangat dan hiburan.

- 11. Keluarga JJM, Anang, Bayu, Majid, Dito, Dyo, Wendrik, Martin, Fariz, Herlangga, Adi, Adib, Patek, Sigit, Erza, dan Aga. Kalian memberi banyak warna dalam perjalananku sebagai mahasiwa.
- 12. Teman Seperjuangan, Helmi, Tyo, Bagon, Guntur, Made Wahyu, Gung Dedek, Farhan, Oki, Devina, Hanny, Kiki, Fika, Faishal, Luri, David, Adit, Johny, Alvien, Saefudin, Satria, Deddy, Sadek, Olif, Via, dan Eti yang senantiasa bersedia menjadi tempat *sharing* dan membantu penulis ketika mengalami kesulitan.
- 13. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2011 atas bantuannya selama penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca terhadap skripsi yang telah penulis susun ini demi perbaikan untuk penyusunan laporan sejenis dimasa yang akan datang.

Malang, Februari 2016

Penulis