

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT penulis panjatkan. Karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang merupakan tugas akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer di Jurusan Teknik Informatika IIB Darmajaya Bandar Lampung. Dalam proses penyusunan skripsi ini telah banyak pihak yang turut membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu pula pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Firmansyah YA, MBA., MSc, selaku Rektor IBI Darmajaya Bandar Lampung.
2. Bapak Wakil Rektor Bidang Akademik dan Riset, Prof. Dr. Ir. R.A. Bustomi, MP.
3. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Sumber Daya, Muprihan Thaib, S.Sos,M.M.
4. Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I., MTA, MCP
5. Ibu Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika IBI Darmajaya Bandar Lampung.
6. Bapak DR. Suhendro Yusuf Irianto, M. Kom selaku pembimbing skripsi.
7. Para dosen dan staf jurusan Teknik Informatika IBI Darmajaya Bandar Lampung.
8. Seluruh keluarga besar Sekolah Menengah Kejuruan 2 Mei Bandar Lampung yang telah memberikan dukungan kepada saya dan memberikan izin meminjam data untuk bahan saya menyelesaikan laporan skripsi.
9. Teman – teman sesama jurusan Teknik Infomatika yang selalu menjadi tempat bertukar pikiran dan saling menyemangati.
10. Untuk Pranesyia Dwi Dita Terima Kasih telah membantu saya sebagai support system dan membantu saya untuk bersemangat untuk mengerjakan skripsi ini.
11. Almamaterku IBI Darmajaya.

Semoga Allah SWT mencatatnya sebagai amal kebaikan dan selalu memberikan keberkahan dan rahmat-Nya kepada kita semua dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.