HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan rasa syukur hanya kepada Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah memberikan nikmat, waktu dan juga kesempatan saya untuk dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Kupersembahkan skripsi ini untuk :

- Kedua Orang Tua saya yang selalu mendukungku, memberi semangat dan do'a-doanya agar anaknya dapat berhasil dan sukses dimasa yang akan datang, semoga semua ini menjadi salah satu karya dari ku yang akan membuat kedua orangtua ku bahagia dan bangga terhadapku.

- Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2018 yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam proses perkuliahan.

- Terima kasih banyak kepada semua dosen IIB darmajaya dan juga kepada dosen pembimbingku bapak Joko Triloka, M.T., Ph.D yang telah sabar untuk membimbing untuk menyelesaikan Skripsi ini. Terima kasih bimbingannya.

- Dan Almamater IIB Darmajaya