

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kehadiran Allah swt atas rahmat dan karunia-Nya, yang senantiasa diberikan kelancaran dan kemudahan hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Ucapan syukur dan terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan petunjuk dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Hendrik Saputra dan Ibu Maryana yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan ke tahap ini, yang mengorbankan segalanya untuk penulis, selalu memberi semangat dan tiada hentinya selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis disetiap langkah.
3. Bapak Indera, S.Kom., M.T.I selaku dosen pembimbing, terimakasih atas bimbingan, kritik dan saran serta meluangkan waktu disela kesibukan, menjadi salah satu bimbinganmu merupakan nikmat yang sampai saat ini selalu saya syukurkan. Terimakasih bapak, semoga jeri payahmu terbaryarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan.
4. Untuk semua sahabatku Keluarga Hidup masing Masing, Keluarga KOS dan lain lainnya terima kasih telah berjuang bersama dan membantu dalam keadaan apapun.
5. Teman-teman jurusan Sistem Informasi angkatan 2020. Tetap semangat dan sukses untuk semuanya,
6. Almamaterku IIB Darmajaya.
7. Last but no least, I wanna thank me, Karna telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini.