HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kehadirat 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:

- 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 Hadori dan Ibu Lela Kartika 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.
- Untuk Adik Adik Ku tercinta M. Ghazi Fariz Al Faritzi dan Naila Muzzara Kartika, terima kasih atas dukunganya, semangat, serta telah menjadi sumber kebahagiaan, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan skripsi ini.
- 4. Bapak Arman Suryadi Karim, 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 Pak, semoga jeri payahmu terbaryarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan.
- Teman-teman jurusan Sistem Informasi angkatan 2020.
 Tetap semangat dansukses untuk semuanya,
- 6. Almamaterku IIB Darmajaya.
- 7. Last but no least, I wanna thank me, Karna telah mampu berusaha kerasdan berjuang sejauh ini.