

HALAMAN PERSEMBAHAN

- Allah S.W.T dan Nabi Muhammad S.A.W yang selalu melindungiku dengan karunia dan rahmat-Nya.
- Kedua orang tuaku ayah dan mamah yang sangat aku cintai dan sayangi, terima kasih atas dukungan dan do'anya yang selalu menanti keberhasilanku.
- Sahabat – sahabat yang selalu menemaniku : Ridho, Isal, Andi, Rahmad, Clement, Adam, dan semua anak Sistem Komputer Angkatan 19, terimakasih semua telah memberikan masukan dan bantuanya.
- Untuk semua orang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas do'a dan dukunganya.
- Pendidik – pendidikku yang telah berbagai ilmu pengetahuan.
- Almamater tercinta Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
- Terima Kasih Untuk Semuanya.