

PERSEMBAHAN

Karya sederhana yang begitu banyak perjuangan dan pengorbanan ini, penulis persembahkan kepada:

- Allah SWT hanya kepada Engkaulah kami menyembah dan hanya kepada Engkaulah kami memohon pertolongan. Engkaulah segala pelindung, penuntun jalanku, semoga karya ini menjadi suatu bentuk ibadah dan bermanfaat, Amin.
- Kedua orangtua ku Bapak Lukman dan Ibu Paulina Lingga tercinta yang telah memberikan dukungan baik materi maupun non materil dan tidak lupa selalu memberikan doa tiada henti untuk ku dan semangat yang selalu kau berikan setiap saat. Semuanya tak akan cukup aku ungkapkan melalui tulisan dan kata-kata yang kuucap.
- Rizki Yuvita Kusuma, Frista, Prastyo, Rian purnomo, Rh fauzi, dan masih banyak lagi teman-teman Manajemen Informatika yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih yang telah membantu baik waktu, tempat dan pikiran.