

## PERSEMBAHAN

*Ilmu itu bukan yang dihafal, tetapi yang memberi manfaat.*

*(Imam Safe'i)*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Mulyadi dan Ibu Iyam Yuningsih tercinta yang telah membesarkan saya dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan saya untuk meraih kesuksesan.
2. Calon istri saya (Astiya Jemmy Asri) yang telah memberi semangat dan motivasi saya, agar saya selalu berfikir kedepan dan menjadi lebih baik.
3. Rekan kerja saya (Ilham & Dimas) yang selalu *membackup* pekerjaan disaat waktunya saya kuliah.
4. Keluarga, sahabat dan teman yang selalu memberikan support dan semangat.
5. Dosen UNIVERSITAS Nusa Mandiri yang telah memberikan saya kesempatan belajar untuk menjadi lebih baik.
6. Dosen Pembimbing (Bu Hani) yang telah membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman – teman Mahasiswa/i Universitas Nusa Mandiri jurusan Teknik Informatika yang memberikan dukungan, motivasi dan semangat. Semoga di tahun yang akan datang kita akan menjadi sarjana yang sukses.

*Tanpa dukungan dan motivasi dari mereka,*

*aku dan karya ini tak akan pernah ada*

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI