

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga saya dapat mempersembahkan karya sederhana ini, buah cinta doa dan pengorbanan untuk:

- 1. Orang yang paling ku hormati Ibu dan bapak, terimakasih atas jerih payahnya selama ini yang telah mengiringi langkahku dengan rangkaian doa dan kasih sayangmu. Akan ku ingat semua nasehat-nasehatmu.*
- 2. Kakakku tersayang (Mbak Lulus & Mas Joko), terimakasih doa dan suportnya.*
- 3. Teman spesial Lindu Arimurti, terimakasih telah mendoakan, membantu dan mengisi hari hariku.*
- 4. Sahabat sahabat dari TI E yang telah memberi warna saat menjalani tugas akhir, khususnya Ngakifun Nuha yang sudah membantu membuat program.*
- 5. Teman-teman Informatika angkatan 2009 yang selalu menyemangati dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini*

Salam sayang dan ucapan terima kasih untuk kalian semua, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang kalian berikan...

MOTTO

- *Bertakwalah kepada Allah maka Allah akan mengajarimu.*
 - *Berangkat dengan penuh keyakinan*
Berjalan dengan penuh keikhlasan
Istiqomah dalam menghadapi cobaan
- *Sebuah tantangan akan selalu menjadi beban, jika itu hanya dipikirkan,*
Sebuah cita-cita juga beban, jika itu hanya angan-angan
- *Jenius adalah 1% inspirasi dan 99% keringat. Tidak ada yang menggantikan*
kerja keras.
- *Kita berdoa kalau sedang kesusahan dan membutuhkan sesuatu, mestinya kita*
juga berdoa dalam kegembiraan besar dan saat rezeki melimpah.
- *Berhenti bertanya bagaimana cara mendapatkan apa yang kamu inginkan,*
karena jawaban yang kamu temukan hanyalah BERUSAHA.