

SEGALA PUJI SYUKUR TERCURAH KEHADIRAT ALLOH  
SUBHANAHUWATA'ALA DENGAN RAHMAT DAN KARUNIA-NYA SERTA  
RASA SYUKUR DAN TERIMA KASIH, KUPERSEMBAHKAN KARYAKU INI

KEPADA :

**BAPAK & MAMAK TERSAYANG**

**ISTRIKU DAN ANAKKU**

**SERTA**

**ALMAMATERKU TERCINTA**

**TEKNIK MESIN**

**UNIVERSITAS LAMPUNG**