

Dengan kerendahan hati serta puji syukur kepada Tuhan  
Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas terselesaikannya skripsi ini,

kupersembahkan karya kecilku ini untuk

*Kedua Orang Tuaku*

I Nengah Artawa Alm. dan Ni Nyoman Sugiarti

Kalian berdua adalah nafas disetiap perjalananku

*Seluruh Keluarga dan Sahabat*

Hidup ini lebih berarti karena kalian

Teman-teman Seperjuangan Penulis

TEKNIK MESIN 2008

SOLIDARITY FOREVER

*ALMAMATERKU TERCINTA*

UNIVERSITAS NEGERI LAMPUNG

**2015**