

**TESIS**

**KAJIAN TENTANG EFEK-EFEK TERMO-MEKANIK DARI MAIN CHAIN LIQUID CRYSTAL ELASTOMER (MCLCE) HOMEOTROPIK**

***STUDY ON THERMO-MECHANICAL EFFECTS OF HOMEOTROPIC MAIN CHAIN LIQUID CRYSTAL ELASTOMER (MCLCE)***



**Hadiyati Idrus**  
**08/274821/PPA/02572**

**JURUSAN ILMU FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2010**