

**PERANCANGAN MODULATOR-DEMODULATOR  
FREQUENCY-SHIFT KEYING UNTUK TRANSMISI  
DATA DIGITAL MELALUI GELOMBANG RADIO**



**S K R I P S I**

O i e h :

**S U R Y O N O**

J 401 92 0832

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G**

**1997**