



**LAPORAN PENELITIAN**

**DETEKSI PERUBAHAN HUTAN MANGROVE MELALUI  
PEREKAMAN CITRA SATELIT LANDSAT TM  
DI KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI  
PROVINSI RIAU**

**OLEH  
YOSSI OKTORINI  
NIP. 197710042035012001**

**LEMBAGA PENELITIAN  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU**

**2009**