

**TAKSIRAN MAKSIMUM LIKELIHOOD  
MODEL LINIER MIXED  
PADA PEMODELAN DATA LONGITUDINAL**



**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

**ISNAWAN ADIPRASETYA  
J101920699**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
1999**