

**LEMBAR PENGESAHAN**

**OPTIMASI KINERJA PROTOKOL ROUTING  
AD HOC ON DEMAND DISTANCE VECTOR (AODV)  
PADA MOBILE AD HOC NETWORK (MANET)  
MENGUNAKAN ALGORITMA SEMUT**

*(Performance Optimization Of Ad Hoc On Demand Distance Vector (AODV) Using Ant  
Algorithm At Mobile Ad Hoc Network)*

Disusun Oleh:

**SULISTYO PURWOKO  
111060078**

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan pada program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Bandung, Januari 2011  
Menyetujui**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Indrarini Dyah Irawati, ST., MT.**  
NIP : 07780394-1

**Istikmal, ST., MT.**  
NIP : 08790474-1