

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL THESIS**

**ANALISIS PERFORMANSI SISTEM VSF-OFCDM  
MENGUNAKAN MODULASI ADAPTIF PADA ARAH *DOWNLINK*  
UNTUK SISTEM 4G**

**(PERFORMANCE ANALYSIS OF VSF-OFCDM SYSTEM BASED ON  
ADAPTIVE MODULATION FOR IN DONWLINK DIRECTION 4G SYSTEM)**

**Diajukan untuk memenuhi thesis pada jurusan  
Teknik Elektro Telekomunikasi program Magister  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom**

Disusun oleh:

**NOVIE EKO PUDIYANTO**

**211050006**

Bandung, Juli 2006

Mengetahui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Sugihartono, DR., Ir.  
NIP

Heroe Wijanto, MT., Ir.  
NIP