

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA KINERJA JARINGAN KABEL TEMBAGA UNTUK  
TRANSMISI ADSL DI WILAYAH DATEL JAKARTA BARAT**

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan untuk memenuhi persyaratan  
Kelulusan Program Pendidikan Sarjana Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Disusun oleh:

**Melky Marpaung**  
111980001

Bandung, Januari 2005

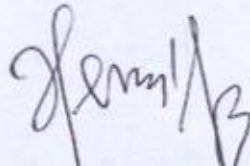
Menyetujui:

**PEMBIMBING I**



**T. Tearalangi, Ir.**  
NIK : 9235009

**PEMBIMBING II**



**Benny Henricus Samosir, ST.**  
NIK : 730362