

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

**ANALISA PERFORMANSI KUALITAS DAN KEHANDALAN  
GMD (GELOMBANG MIKRO DIGITAL) SDH  
(SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY) X-KAL EE  
BANJARMASIN-PONTIANAK PT. TELKOM**

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana teknik pada jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :  
Arief Jati Priyonggo  
111990144

Bandung, Mei 2006

Menyetujui :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Teha Tearalangi, Ir**

**Dwi Pratomo Yuniarto, ST**