

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

**IMPLEMENTASI MIKROKONTROLLER AT89C51 SEBAGAI SEKURITI DAN  
PEMBATAS LAYANAN KOMUNIKASI TELEPON RUMAH  
(IMPLEMENTATION SECURITY AND CALL LIMITER FOR HOUSE  
TELEPHONE DEVICE BASED ON AT89C51 MICROCONTROLLER)**

Telah disahkan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan  
Pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG

Bandung, Februari 2006

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Basuki Rahmat, Ir., MT.**

**NIP. 9963173**

**Joko Harvatno, Ir. ,MT.**

**NIP. 9467097**