

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI DAN ANALISA PENGGABUNGAN IP  
MULTICAST DAN RESOURCE RESERVATION PROTOCOL  
(RSVP) PADA LOCAL AREA NETWORK (LAN)  
MENGUNAKAN ALGORITMA PIM-SM**

**IMPLEMENTATION AND ANALYSIS IP MULTICAST COMBINED WITH  
RESOURCE RESERVATION PROTOCOL (RSVP) IN LOCAL AREA  
NETWORK (LAN) USING PIM-SM ALGORITHM**

Disusun Oleh :

**ALI ZAINAL ABIDIN**

**111020130**

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program S1 Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, Maret 2007

Pembimbing I

Pembimbing II

Nyoman Bogi AK, ST., MSEE  
NIP. 99730144-4

Yudha Purwanto, ST  
NIP. 02770281-1

**ABSTRAKSI**