

---

---

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
BILLING DAN MANAJEMEN DATA PELANGGAN VOIP  
STUDI KASUS “CV CIPTA BANGUN ISTANA”**

Telah Disetujui dan Disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Strata-1 Departemen Teknik Industri  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :

**IRAWAN WIJANARKO**

**112030060**

Bandung, Agustus 2007

Menyetujui,

Pembimbing I

**( Avon Budiyo,ST.,MT )**

---

---