

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM BILLING UNTUK
LAYANAN *VOICE OVER INTERNET PROTOCOL* (VOIP)
BERBASIS *SESSION INITIATION PROTOCOL* (SIP)**

*(Design Prototype Billing System for Voice Over Internet Protocol Services
Based On Session Initiation Protocol)*

Oleh :

MOCH. ZULFIKHAR LUTHFILLAH

111040134

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom Bandung

Bandung, Februari 2009

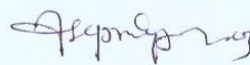
Disahkan oleh :

Pembimbing I



Agus Ganda Permama, Ir., MT.
NIK : 91620354

Pembimbing II



Asep Mulyana, ST.
NIK : 94570124-4