

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KINERJA SISTEM KOMUNIKASI SELULER-
WCDMA DENGAN MENGGUNAKAN MULTIUSER
DETECTION (MUD) BERBASIS MMSE DAN PIC UNTUK
ARAH UPLINK**

*(Performance Analysis of Communication System Cellular WCDMA
Using Multiuser Detection MMSE and PIC for Uplink Direction)*

Disusun oleh :

DHUHANISFU SYAIBANA

111070192

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Sarjana (S1) Fakultas Teknik Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom Bandung

Bandung, Januari 2011

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Rina Puji Astuti, Ir. MT

NIP. 93630090-1

Gelar Budiman, ST. MT

NIP. 08780472-2