

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**MODEL DAN SIMULASI SERAT OPTIK *SINGLE-MODE STEP-INDEX*
DENGAN MODULASI BPSK MENGGUNAKAN METODE FDTD DAN
PEMROGRAMAN C#**

*(Model and Simulation of Single-Mode Step-Index Optical Fiber
With BPSK Modulation Using FDTD Method and C# Programming Language)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**STEPHANUS KRISNA ARIZONA WIDIPUTRA
111050090**

Bandung, Februari 2010

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Erna Sri Sugesti, Ir., MSc.

NIP :92660072-1

Suwandi, Drs., MSi.

NIP : 94640119-1