

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PENGUKURAN NILAI PERMITIVITAS RELATIF SUBSTRAT PCB  
EPOXY (FR4) DAN PCB PERTINAK (FR2) PADA FREKUENSI  
GELOMBANG MIKRO 3-8 GHz**

*MEASUREMENTS VALUE OF RELATIVE PERMITTIVITY EPOXY PCB  
SUBSTRATE (FR4) AND PERTINAK PCB SUBSTRATE (FR2) IN MICROWAVES  
FREQUENCY 3-8 GHz*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Universitas Telkom

Oleh :  
**NURUL ABDATUL AZIZAH**  
**1101090038**

Bandung, 4 Juli 2014  
Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Zulfi, ST, MT.**

**NIP: 09750495-3**

**Pembimbing II**

**Dr. Ir. Yuyu Wahyu, MT.**

**NIP: 196202101991031008**