

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERANCANGAN DAN REALISASI *BANDPASS FILTER*  
*TRIANGULAR STEPPED-IMPEDANCE RESONATORS*  
BERBASIS MIKROSTRIP PADA FREKUENSI 2300 MHz - 2390 MHz  
UNTUK APLIKASI MOBILE WiMAX**

*(Design and Realization Bandpass Filter Triangular Stepped-Impedance Resonators  
Based on Microstrip at Frequency 2300 MHz - 2390 MHz  
for Mobile WiMAX Application)*

Oleh :

**BERNAT RHAMANDA**

**611070066**

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Program Diploma 3 pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2012

Diperiksa dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Bambang Sumajudin, Ir., MT.**  
**NIP. 9164043-1**

**Yuyu Wahyu, Ir., MT., Dr.**  
**NIP. 19620210 199103 1 008**