

**Reduksi Ukuran Antena Mikrostrip Patch Rektangular Menggunakan  
*Complementary Split-Ring Resonator* Pada Frekuensi Mobile WiMAX 3.3-3.4  
GHz**

**Size Reduction in Rectangular Patch of Antenna Microstrip using  
*Complementary Split-Ring Resonator* on Mobile WiMAX Frequency 3.3-3.4 GHz**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

*Oleh :*

**I GUSTI AGUS ADE PRABAWA KUSUMA**

**1101104212**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**