

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir dengan judul :

**IMPLEMENTASI *SCRAMBLER* DAN *DESCRAMBLER* PADA  
TEKNOLOGI MOBILE WIMAX MENGGUNAKAN FPGA**

*IMPLEMENTATION OF SCRAMBLER AND DESCRAMBLER IN MOBILE WIMAX TECHNOLOGY  
USING FPGA*

Oleh :

**MANDA LURINA**

**115080123**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Elektro Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 28 Januari 2013

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

DR. Rina Pudji Astuti

NIP: 93639990-1

Sugondo Hadiyoso, ST., MT.

NIP: 10870728-3