

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WIRELESS SENSOR NETWORK* UNTUK PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN MODUL RF ZIGBEE MENGGUNAKAN TOPOLOGI MESH**

***(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WIRELESS SENSOR NETWORK FOR FIRE DETECTION USING RF MODULE ZIGBEE USING MESH TOPOLOGY)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Oleh :

**RADITYA BUDI NUGROHO**

**115090074**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2014**