

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM TERPUSAT
PERINGATAN DINI KEBOCORAN GAS DAN KEBAKARAN
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER**

*(DESIGN AND REALIZATION OF CENTRALIZED SYSTEM EARLY WARNING
FIRE AND GAS LEAK USING MICROCONTROLLER)*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom**

Disusun oleh:

PURUSATOMO PILAROGO YUDHISTIRO

111098066



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2012