

**PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI ASAP BERBASIS
MIKROKONTROLLER, MODUL GSM, SENSOR ASAP, DAN SENSOR
SUHU**

*DESIGN OF SMOKE DETECTOR BASED ON MICROCONTROLLER, GSM
MODULE, SMOKE SENSOR AND TEMPERATURE SENSOR*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
pada Program Studi D-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

Disusun oleh :

FADHIL PURI HIMAWAN

6305120012



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM**

2017