

**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