

TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN PROTOTIPE PEMADAM API DAN PENGHISAP ASAP OTOMATIS PADA SISTEM DETEKSI KEBAKARAN DINI BERBASIS ARDUINO MEGA 2560

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk kelulusan strata satu (S-1) Jurusan
Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember



Oleh:

**HARYONO
1310621010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2017**