

**RANCANG BANGUN *SMART BATHROOM* DENGAN MEMANFAATKAN
SENSOR *PASIVE INFRA RED* (PIR) HC-SR501**

SKRIPSI

**Diajukan dan Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



Oleh :

JAWWAD SULTHON HABIBY

13520308

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2015