

**RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI ASAP DI RUANGAN
BERBASIS *WEB* DENGAN PENETRALISIR KIPAS (FAN DC)
SEBAGAI SIRKULASI UDARA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Universitas Panca Marga Probolinggo

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Teknik



Oleh :

QIVVI ALIMUDDIN

12.543.0084

**PROGAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO**

2019