

**RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT MONITORING
KUALITAS AIR SUNGAI BERBASIS WEB DAN ANDROID
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER STM32F1 DAN
MODUL RTC UNTUK PERTANIAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Panca Marga Probolinggo
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Teknik



OLEH :

EDWIN EKA APRILIYANTO

13.543.0157

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO
2019**