

**IMPLEMENTASI SENSOR KOMPAS SEBAGAI SISTEM  
NAVIGASI PADA ROBOT VACUUM CLEANER**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**

**Universitas Panca Marga**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan**

**Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh :  
FAISOL AFFANDI  
12.543.0147**

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