

**SKRIPSI**

**UJI KUANTITATIF EFEKTIFITAS FILTER DALAM  
PERBAIKAN KUALITAS CITRA PERMUKAAN JALAN  
RAYA**



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

**2015**