

**ANALISA KONDISI KERUSAKAN JALAN PADA LAPISAN  
PERMUKAAN  
(STUDI KASUS : RUAS JALAN GADOG – CIKOPO SELATAN)**

**TUGAS AKHIR**  
sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana S-1 dari Universitas Pakuan

**Oleh :**  
**Muhammad Rifaludin**  
**NPM: 053112034**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS PAKUAN**  
**BOGOR**  
**2019**