

**TUGAS AKHIR**

**STUDI KINERJA JALAN AKIBAT HAMBATAN SAMPING  
DAN SIMPANG BERSINYAL  
PADA SIMPANG BANJIR KANAL TIMUR RUAS JL RADEN  
INTEN II, DUREN SAWIT, JAKARTA TIMUR**

**Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)**



**Disusun oleh :**

**TEGUH WIBAWA**

**4111 3120 085**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2019**