

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISA KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL**  
**MENGGUNAKAN METODE MKJI 1997**

**(STUDI KASUS: SIMPANG JL. BATUJAJAR - JL. CIMAREME)**

Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan pendidikan  
tingkat sarjana (Strata - I) Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

**DISUSUN OLEH :**

**Adam Rahlan Syakur                  21121171151**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**Chandra Afriade Siregar, S.T. M.T**

**Muhammad Syukri, S.T. M.T**



**UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**BANDUNG**  
**2022**