

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL DI**  
**BANDUNG MENGGUNAKAN METODE MKJI 1997**  
**(STUDI KASUS SIMPANG BERSINYAL JL. MOCHAMMAD TOHA**  
**-SOEKARNO HATTA)**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh sidang ujian sarjana  
Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP  
Bandung

Disusun Oleh :

**ANDI TAUFIK HDAYAT**

NPM : 2112171077

Pembimbing :

**CHANDRA AFRIADE SIREGAR, ST.,MT**

**MUHAMMAD SYUKRI, ST.,MT**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP**

2022