

SKRIPSI

**ANALISIS PENENTUAN FASE YANG OPTIMUM PADA
PERSIMPANGAN BERSINYAL TERHADAP PANJANG ANTRIAN DAN
TUNDAAN (STUDI KASUS JL.JEND.AHMAD YANI –
JL.JEND.SUDIRMAN)**



**MUKHLIS MUSTAMIN
219 190 166**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2025**