



**ANALISIS KEBUTUHAN PERLENGKAPAN JALAN PADA
RUAS JALAN LINGKAR UTARA KOTA TASIKMALAYA**

SKRIPSI

Diajukan oleh:

MUCHAMMAD AFANUR RIFQI MAULANA

19.01.248

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI
DARAT**

BEKASI

2023