

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI JAKARTA UTARA**  
**(STUDI KASUS: JALAN CAKUNG-CILINCING)**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Oleh :

**MUHAMAD YUAN KELVIN FUADI (41117210044)**

Dosen Pembimbing :

**Widodo Budi Dermawan, ST, M.Sc**

MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2021**