



**PERMODELAN PENGARUH KARAKTERISTIK
JALAN TOL TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN
LALU LINTAS DI JALAN TOL**

DISERTASI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan mendapat gelar
Doktor Ilmu Teknik Sipil**

KRISTIANTO

Nomor Mahasiswa : 328181007

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FAKULTAS TEKNIK - DOKTOR ILMU TEKNIK SIPIL
JAKARTA, DESEMBER 2024**