

**ANALISIS SENTIMEN DAN PEMODELAN TOPIK  
TERHADAP APLIKASI PEMBELAJARAN ONLINE PADA  
PLATFORM GOOGLE PLAY**

**(Studi Kasus: Ruangguru)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**Andhika Ihsan Kamil**

**1202200168**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2024**