

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI**



**ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI  
GLINTS DI GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN  
METODE BIDIRECTIONAL ENCODER  
REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT)**

**Disusun Oleh:**

**Nama : I Wayan Dhira Arisudana**  
**NPM : 10121574**  
**Program Studi : Sistem Informasi**  
**Pembimbing : Dr. Diana Ikasari, ST., MMSI.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

**JAKARTA**

**2025**