

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



**TULISAN ILMIAH**

**VISUALISASI DATA PENGGUNAAN HERO DALAM  
TURNAMEN MPL ID MUSIM 10 MENGGUNAKAN LOOKER  
STUDIO DENGAN METODE CRISP-DM**

**Nama : Afaaiz Raya Fadhlullah  
NPM : 10121052  
Jurusan : Sistem Informasi  
Pembimbing : Muji Santoso, S.Kom., M.M.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelara Setara Sarjana Muda**

**JAKARTA**

**2024**