

**TESIS**

***CODE-MIXED SENTIMENT ANALYSIS BERBASIS TRANSFORMER  
UNTUK DATA MEDIA SOSIAL TWITTER***

***CODE-MIXED SENTIMENT ANALYSIS USING TRANSFORMER FOR  
TWITTER SOCIAL MEDIA DATA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Master of  
Computer Science



**Oleh:**

**LAKSMITA WIDYA ASTUTI  
21/476104/PPA/06149**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**