

**SKRIPSI**

**ANALISIS SENTIMEN DENGAN *RECURRENT NEURAL NETWORK* DAN  
*GATED RECURRENT UNIT* PADA DATA *IMBALANCED***

(Studi kasus: *Tweet* tentang First Media)

***SENTIMENT ANALYSIS USING RECURRENT NEURAL NETWORK AND  
GATED RECURRENT UNIT FOR IMBALANCED DATA***

(Case study: *Tweets* about First Media)



**RANA ARIBAH**

**17/409527/PA/17834**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**