

## **DISERTASI**

**MODEL VALIDASI JAWABAN UNTUK  
INDONESIAN QUESTION ANSWERING SYSTEM MENGGUNAKAN  
RECOGNITION TEXTUAL ENTAILMENT**

**ANSWER VALIDATION MODEL FOR  
INDONESIAN QUESTION ANSWERING SYSTEM USING  
RECOGNITION TEXTUAL ENTAILMENT**

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Ilmu Komputer pada  
Universitas Gadjah Mada



**ABDIANSAH**  
**14/373638/SPA/00501**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**