

**SISTEM UJIAN *ESSAY* DENGAN METODE *COSINE*  
*SIMILARITY & TF-ID* STUDI KASUS SMP NEGERI 1  
KARANGGENENG**

**SKRIPSI**



Oleh :

**FITRIANTO ABDUL AZIS**

**NIM : 111710024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN  
2021**