

**SKRIPSI**

**SISTEM PENILAI KESEHATAN JEMBATAN SECARA *REAL-TIME*  
BERDASARKAN FREKUENSI ALAMI JEMBATAN**

***REAL-TIME BRIDGE HEALTH MONITORING SYSTEM BASED ON  
THE NATURAL FREQUENCY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



**JIDAN AMARIPUJO**

**17/409377/PA/17684**

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

**2021**