

**SKRIPSI**

**DETEKSI TINGKAT KEKAKUAN BETON DINDING BANGUNAN  
BERDASAR SUMBU ARAH GETAR X DAN Z**

**DETECTION OF THE STIFFNESS LEVEL OF CONCRETE BUILDING  
WALLS BASED ON THE AXIS OF VIBRATING DIRECTION X AND Z**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program S1 Elektronika dan Instrumentasi



Kusuma Yudhatama

17/414578/PA/18078

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**