

# **Sistem Peringatan Dini dalam Mendeteksi Pergeseran dan Getaran Terukur Gempa pada Struktur Bangunan dengan ANN melalui Simulasi**

**Tugas Akhir  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom**

**1301180436  
Imam Ilham Khawarizma**



**Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung**

**2024**