

**PENERJEMAH BAHASA ISYARAT TUNA WICARA  
BERBASIS RASPBERRY PI 4 DENGAN METODE MACHINE  
*LEARNING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung**



**OLEH :**  
**IRSYAD MIZAN**  
**NIM.1187030020**

**FISIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**  
**2022**