

**PENERAPAN MODEL *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN)
UNTUK KLASIFIKASI GESTUR HURUF BAHASA ISYARAT
AMERIKA (ASL)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Muhammad Fathu Faza Ramadhan
24040120140148**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
April, 2026**