

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) PADA
FIELD PROGRAMABLE GATE ARRAY (FPGA) MENGGUNAKAN
KONVOLUSI BERBASIS MEMORI**

***IMPLEMENTATION OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
IN FIELD PROGRAMABLE GATE ARRAY (FPGA) USING MEMORY-
BASED CONVOLUTIONAL***

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



NAUFAL TAKBIR IBRAHIM

16/394018/PA/17109

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

2021