

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN ARSITEKTUR *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) BERBASIS *DEEP LEARNING* UNTUK PENDETEKSIAN JALAN RUSAK



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan program sarjana

Disusun Oleh:

ROY DWI PUTRA HALIM

2016133001

Pembimbing:

Ihsan Verdian, S.Kom, M.Kom., ACA.

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS KOMPUTER
UNIVERSITAS UNIVERSAL
2020**