

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA
KLASIFIKASI MENGANTUK MENGGUNAKAN EKSPRESI
WAJAH SECARAREALTIME**

Disusun Oleh :

Ardlyansyah

123190112

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

Pada tanggal: 02 September 2021

Menyetujui
Pembimbing

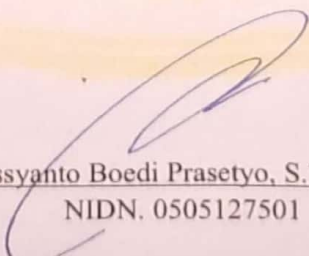


Budi Santosa, S.Si., M.T.

NIDN. 0510097001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.

NIDN. 0505127501