

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**Penerapan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization Pada
Penentuan Umur Tulang Menggunakan Metode Convolutional Neural
Network Dengan Arsitektur VGG-19**

Disusun oleh :

Ersalan Elang Kusuma
123190163

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

Pada tanggal 19 Maret 2019

Menyetujui,
Pembimbing

Wilis Kaswidjanti, S.Si, M.Kom
NIDN. 0513047601

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom, M.Cs.
NIDN. 0508067703

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**Penerapan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization Pada
Penentuan Umur Tulang Menggunakan Metode Convolutional Neural
Network Dengan Arsitektur VGG-19**

Disusun oleh :

Ersalan Elang Kusuma
123190163

Telah diuji dan dinyatakan lulus
Pada tanggal 19 Maret 2024

Menyetujui,

Penguji I



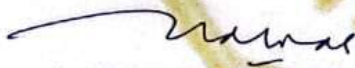
Wilis Kaswidjanti, S.Si, M.Kom
NIDN. 0513047601

Penguji II



Frans Richard K., S.T., M.Kom.
NIDN. 0523026201

Penguji III



Nur Heri Cahyana, S.T, M.Kom.
NIDN. 022096003

Penguji IV



Bagus Muhammad Akbar, S.T., M.Kom.
NIDN. 0001088905