

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

METODE *BACKPROPAGATION* UNTUK KLASIFIKASI KEMATANGAN BIJI KOPI HASIL SANGRAI MENGGUNAKAN *GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM)* DAN *HUE, SATURATION* DAN *VALUE (HSV)*

Disusun oleh:

Farid Makarim Akbar

123160104

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 14 Juli 2023

Menyetujui,
Pembimbing I

Dessyanto Boedi P., S.T., M.T
NIDN. 0505127501

Pembimbing II

Mangaras Yanu F., S.T. M.Eng
NIDN. 0521018201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., MCs
NIDN. 0508067703

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

METODE *BACKPROPAGATION* UNTUK KLASIFIKASI KEMATANGAN BIJI KOPI HASIL SANGRAI MENGGUNAKAN *GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM)* DAN *HUE, SATURATION* DAN *VALUE (HSV)*

Disusun oleh:

Farid Makarim Akbar

123160104

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 14 Juli 2023

Menyetujui,

Penguji I

Dessyanto Boedi P, S.T., M.T
NIDN. 0505127501

,Penguji II

Mangaras Yanu F, S.T., M.Eng
NIDN. 0521018201

Penguji III

Rifki Indra P, S.Kom., M.Eng
NIDN. 0508078301

Penguji IV

Simon Pulung N, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0518028401