

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**Optimasi Nilai K Pada *K-Nearest Neighbor* Dengan *Particle Swarm Optimization*
Untuk Klasifikasi Kelainan Tulang Belakang Berdasarkan Parameter Biomekanik**

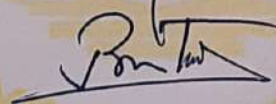
Disusun oleh:

Imas Fairuz Husna

123160061

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 12 Juli 2023

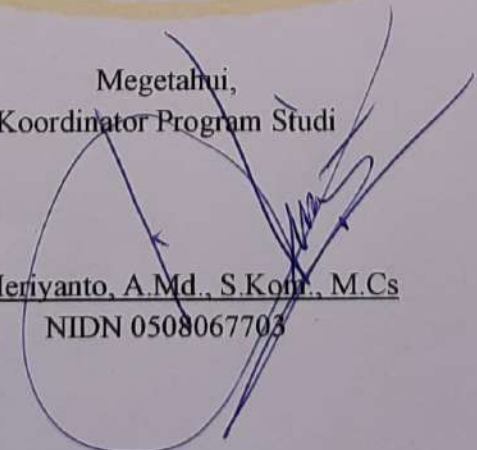
Menyetujui,
Pembimbing I



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

NIDN 0510097001

Megetahui,
Koordinator Program Studi



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

NIDN 0508067703

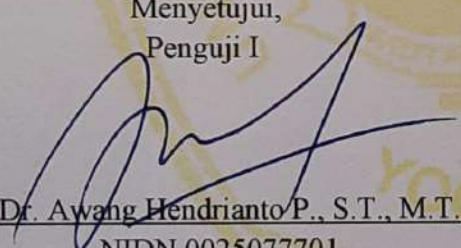
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**Optimasi Nilai K Pada *K-Nearest Neighbor* Dengan *Particle Swarm Optimization*
Untuk Klasifikasi Kelainan Tulang Belakang Berdasarkan Parameter Biomekanik**

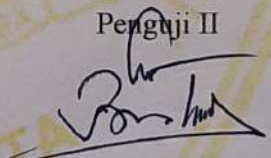
Disusun oleh:
Imas Fairuz Husna
123160061

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 12 Juli 2023.....

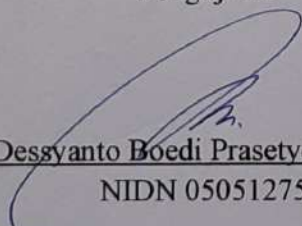
Menyetujui,
Penguji I


Dr. Awang Hendrianto P., S.T., M.T.
NIDN 0025077701

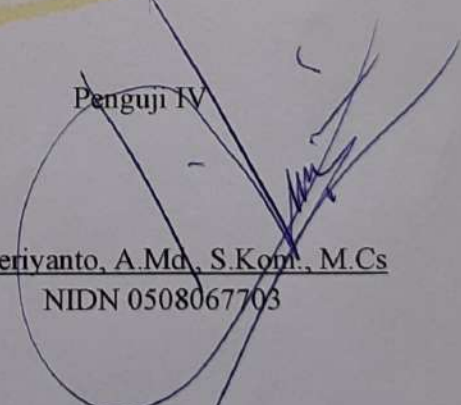
Penguji II


Budi Santosa, S.Si., M.T.
NIDN 0510097001

Penguji III


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

Penguji IV


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