

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *K-NEAREST*
NEIGHBOR UNTUK MENGIDENTIFIKASI
JENIS KAYU DENGAN
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Studi Teknik Informatika**

oleh :

BENEDICTUS MARIO WENDHI TRANOSE

NIM : 18416255201019



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* UNTUK MENGIDENTIFIKASI JENIS KAYU DENGAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

*The Implementation of the K-Nearest Neighbor Algorithm in Order to
Identify Wood kind Utilizing Digital Image Processing*



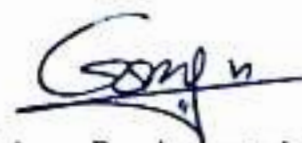
Karawang, 25 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Harry Hikmayanti H., M.Kom
NIDN: 0427037305


Santi Arum Puspita Lestari, M.Pd
NIDN: 0402089001

LEMBAR PENGESAHAN

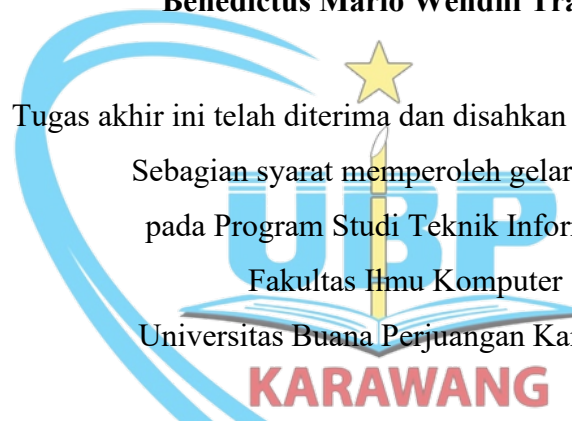
IMPLEMENTASI ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* UNTUK MENGIDENTIFIKASI JENIS KAYU DENGAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

*The Implementation of the K-Nearest Neighbor Algorithm in Order to
Identify Wood kind Utilizing Digital Image Processing*

NIM : 18416255201019

Benedictus Mario Wendhi Tranose

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 5 Oktober 2022

Penguji I,

Tatang Rohana, M.Kom.

NIDN: 0412047201

Penguji II,

Ayu Ratna Juwita, M.Kom.

NIDN: 0410069301

Mengetahui :

Dekan,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Koordinator Program Studi,

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Benedictus Mario Wendhi Tranose menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Algoritma *K-Nearest Neighbor* Untuk Mengidentifikasi Jenis Kayu Dengan Pengolahan Citra Digital” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keasliankarya ini.



Karawang, 20 September 2022

Yang Menyatakan,

Benedictus Mario Wendhi Tranose