

**KLASIFIKASI JENIS IKAN HIAS *AFRICAN CICHLID* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES***

TUGAS AKHIR

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

oleh :

DENI YUSUP

17416255201027



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**KLASIFIKASI JENIS IKAN HIAS *AFRICAN CICHLID* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES***

*The Classification of African Cichlid Ornamental Fish Varieties Utilizing
Support Vector Machines Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Deni Yusup

NIM : 17416255201027

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,



Sutan Faisal, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0428047401

Pembimbing II,



Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN : 0425119301

LEMBAR PENGESAHAN

KLASIFIKASI JENIS IKAN HIAS *AFRICAN CICHLID* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINES*

*The Classification of African Cichlid Ornamental Fish Varieties Utilizing
Support Vector Machines Algorithm*

Deni Yusup

NIM : 17416255201027

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, 02 Juni 2022

Penguji I,

Penguji II,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701



Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom

NIDN: 0410049202

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701



Jaenaludin Indra, M. Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Deni Yusup menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Klasifikasi Jenis Ikan Hias *African Cichlid* Menggunakan Algoritma *Support Vector Machines*” 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 risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

