

KLASIFIKASI JENIS BERAS MENGGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

TUGAS AKHIR

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

oleh :

Abdul Majid

NIM : 15416255201012



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

Klasifikasi Jenis Beras Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network*

Classification of Rice Types Using The Method Convolutional Neural Network

Tugas Akhir diajukan oleh :

Abdul Majid

NIM : 15416255201012

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



Hanny Hekmayanti H., M.Kom

NIDN : 0427037305

Pembimbing II,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN : 0405058208

LEMBAR PENGESAHAN

Klasifikasi Jenis Beras Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network*

Classification of Rice Types Using The Method Convolutional Neural Network

NIM : 15416255201012

Abdul Majid

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

Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN : 0428047401

Penguji II,



Deden Wahiddin, M.Kom

NIDN : 0419069004

Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Hanny Hikmahyanti H, M.Kom

NIDN : 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Abdul Majid menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Klasifikasi Jenis Beras Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network* 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 keaslian karya.

Karawang, 16 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Abdul Majid