

**IDENTIFIKASI OTOMATIS STOMATA DENGAN RASPBERRY PI
MENGUNAKAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

ABDUL ROSID JAELANI

NIM : 15416255201114



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

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI OTOMATIS STOMATA DENGAN RASPBERRY PI
MENGUNAKAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK***

**Automatic Identification Of Stomata With Raspberry Pi Using Convolutional
Neural Network Algorithm**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Abdul Rosid Jaelani

NIM : 15416255201114

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



ikma an
Hanny Hikmayati H., M.Kom

NIDN : 0427037305

Pembimbing II,



ud
Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN : 0405058208

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI OTOMATIS STOMATA DENGAN RASPBERRY PI
MENGUNAKAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

**Automatic Identification Of Stomata With Raspberry Pi Using Convolutional
Neural Network Algorithm**

NIM : 15416255201114

Abdul Rosid Jaelani

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

Karawang, 28 Agustus 2019

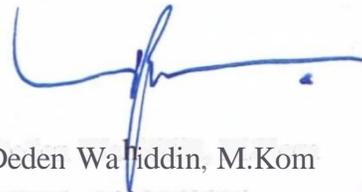
Penguji I,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0428047401

Penguji II,



Deden Walididin, M.Kom

NIDN : 0419069004

Mengetahui :

Dekan



Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi



Hanny Hikmayanti H., M.Kom

NIDN : 0427037305

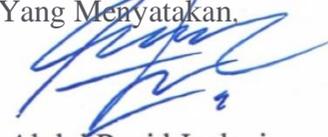
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Abdul Rosid Jaelani Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "**IDENTIFIKASI OTOMATIS STOMATA DENGAN RASPBERRY PI MENGGUNAKAN ALGORITMA 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 28 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Abdul Rosid Jaelani