

**DETEKSI BENTUK CANDI JIWA dan CANDI
BLANDONGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika



Oleh :

NARWAN NAHRUDIN

NIM : 17416255201146

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Deteksi Bentuk Candi Jiwa Dan Candi Blandongan Menggunakan Algoritma
Convolutional Neural Network

*Detection of the Shape of the Temple of the Soul and the Temple of Blandongan Using the
Convolutional Neural Network Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Narwan Nahrudin

NIM : 17416255201146

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

Karawang, 24 November 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M.Kom
NIDN: 0410077901



Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom
NIDN: 0403109203

LEMBAR PENGESAHAN

Deteksi Bentuk Candi Jiwa Dan Candi Blandongan Menggunakan Algoritma
Convolutional Neural Network

*Detection of the Shape of the Temple of the Soul and the Temple of Blandongan Using the
Convolutional Neural Network Algorithm*

NIM : 17416255201146

Narwan Nahrudin

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

Karawang, 24 November 2021

Penguji I,

(Dr. Hanny H. Annayanti, H. M.Kom)
NIDN: 0427037305

Penguji II,

(Adi Rizky Pratama, M.Kom)
NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,

(Ahmad Iwazi, M.Kom)
TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Narwan Nahrudin menerangkan dengan sebetulnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul deteksi bentuk candi jiwa dan candi blandongan menggunakan algoritma *convolutional neural network* beserta dengan segala isinya yaitu merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melaksanakan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam keilmuan publik.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung efek/ sanksi yang diberikan bila di kemudian hari ditemui pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini ataupun bila terdapat klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 1 November 2021
Yang Menyatakan,



Narwan Nahrudin