

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *BACKWARD*
CHAINING UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT
DAN HAMA TANAMAN PADI
BERBASIS *MOBILE***

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA *BACKWARD* CHAINING UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT DAN HAMA TANAMAN PADI BERBASIS *MOBILE*

*Implementation of backward chaining algorithm for disease diagnosis and rice
plant pests Mobile-based*

Tugas Akhir diajukan oleh :

HIDAYATUS SHOLIKHIN

NIM : 17416255201193

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Agustus 2020

Menyetujui

Pembimbing I,



Deden Wahidun, M.Kom

NIDN : 0419069004

Pembimbing II,



Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom

NIDN : 0403109203

LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi Algoritma *Backward Chaining* untuk Diagnosa Penyakit dan
Hama Tanaman Padi Berbasis *Mobile***

*Implementation of backward chaining algorithm for disease diagnosis and rice
plant pests Mobile-based*

NIM : 17416255201193

Hidayatus Sholikhin

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 Bunna Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Agustus 2020

Penguji I,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN : 0403109203

Penguji II,



Yana Cahyana, M.Kom

NIDN : 0410077901

Mengetahui

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN : 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Hidayatus Sholikhin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Implementasi Algoritma *Backward Chaining* untuk Diagnosa Penyakit dan Hama Tanaman Padi Berbasis *Mobile*" 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 Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 10 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Hidayatus Sholikhin