

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KUALITAS
TELUR AYAM MENGGUNAKAN *FUZZY LOGIC*
BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

Yunaidi Kristiono Sahari

NIM: 18416255201022

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN



LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KUALITAS TELUR AYAM
MENGUNAKAN *FUZZY LOGIC* BERBASIS MIKROKONTROLER
ARDUINO MEGA**

*Design and Develop a Chicken Eggs Quality Detection Tool Using Fuzzy Logic
Based on Arduino Mega Microcontroller*

oleh:

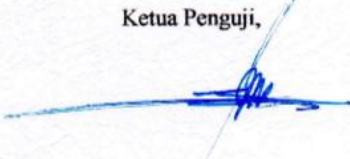
Yunaidi Kristiono Sahari
18416255201022

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, 09 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


Jamaludin Indra, M.Kom.

NIDN: 0405058208


Anis Fitri Nur M, M.Kom.

NIDN: 0410049202


Dwi Sulistya K, M.Pd.

NIDN: 0401098902

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom.

NIDN: 0419037701


Jamaludin Indra, M.Kom.

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yunaidi Kristiono Sahari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Rancang Bangun Alat Deteksi Kualitas Telur Ayam Menggunakan *Fuzzy Logic* Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 30 Mei 2023

Penulis,



Yunaidi Kristiono Sahari

