

**MONITORING SUHU RUANGAN MATERIAL BUMBU  
BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DAN  
SENSOR DHT11**

**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**

**MONITORING SUHU RUANGAN MATERIAL BUMBU BERBASIS  
MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DAN SENSOR DHT11**

*Temperature Monitoring of Flavor Material Room Based on Arduino Uno  
Microcontroller and DHT11 Sensor*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Suja Priyanto**

NIM: 16416255201186

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

Karawang, 23 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Sutan Faisal, M. Kom)

NIDN: 0428047401

Pembimbing II,



(Kiki Ahmad Baihaqi, M. Kom)

NIDN: 0403109203

LEMBAR PENGESAHAN

MONITORING SUHU RUANGAN MATERIAL BUMBU BERBASIS  
MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DAN SENSOR DHT11

*Temperature Monitoring of Flavor Material Room Based on Arduino Uno  
Microcontroller and DHT11 Sensor*

Suja Priyanto

NIM: 16416255201186

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2020

Pengaji 1,



(Dr.Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

Pengaji 2,



(Tatang Rohana, S.T., M.Kom.,MM)

NIDN : 0412047201

Mengetahui,

Dekan,



(Dr.Ahmad Fadzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN : 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Suja Priyanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul,"MONITORING SUHU RUANGAN MATERIAL BUMBU BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DAN SENSOR DHT11". 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 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, 27 Agustus 2020  
Yang Menyatakan,



Suja Priyanto