

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
PERPUSTAKAAN DENGAN TEKNOLOGI *INTERNET
OF THING* MENGGUNAKAN PERANGKAT *RADIO
FREQUENCY IDENTIFICATION* BERBASIS
NODEMCU**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

MALIAH ANDRIYANI

NIM : 16416255201182

KARAWANG



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

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN
TEKNOLOGI *INTERNET OF THING* MENGGUNAKAN PERANGKAT
RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION BERBASIS NODEMCU

*DEVELOPMENT OF LIBRARY INFORMATION SYSTEMS WITH
INTERNET OF THING TECHNOLOGY USING NODEMCU BASED RADIO
FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICES*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Mellah Andriyanti

NIM : 16416255201182

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Bina Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Juli 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Darmasudha Indira, M.Kom)

NIDN: 0405058208

Pembimbing II,



(Azzia Fitri Nur Khastawaty, M.Kom)

NIDN: 0410049202

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN
TEKNOLOGI *INTERNET OF THING* MENGGUNAKAN PERANGKAT
RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION BERBASIS NODEMCU

*DEVELOPMENT OF LIBRARY INFORMATION SYSTEMS WITH
INTERNET OF THING TECHNOLOGY USING NODEMCU BASED RADIO
FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICES*

NIM : 16416255201182

Mallah Andriyani

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

Karawang, 29 Juli 2020

Pangaji I,

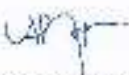

(Dr. Jimmy Hikmahyanti H., M.Kom)
NIDN: 0427037305

Pangaji II,


(Nutan Prita, M.Kom)
NIDN: 0428047401

Mengesahui

Dekan,


(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,


(Jumaludin Jales, M.Kom)
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Maliah Andriyani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Teknologi *Internet Of Thing* Menggunakan Perangkat *Radio Frequency Identification* Berbasis NodeMCU 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 Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 30 Januari 2020

Yang Menyatakan,

Maliah Andriyani