

**SISTEM KEAMANAN KUNCI PINTU BERBASIS
IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER
ESP8266**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

Oleh:

Dandi Mulyawan

NIM : 17416255201143



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

**SISTEM KEAMANAN KUNCI PINTU BERBASIS IOT
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP266**

Door Lock Security System Based on IoT by Using Esp8266 Microcontroller

Tugas Akhir diajukan oleh:

Dandi Mulyawan

NIM : 17416255201143

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

Karawang, 05 Agustus 2021

Menyetujui:

Pembimbing I,



Sutan Faisal, M.Kom
NIDN: 0428047401

Pembimbing II,



Ayu Ratna Juwita, M.Kom
NIDN: 0410069301

**SISTEM KEAMANAN KUNCI PINTU BERBASIS IOT MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER ESP8266**

Door Lock Security System Based on IoT by Using Esp8266 Microcontroller

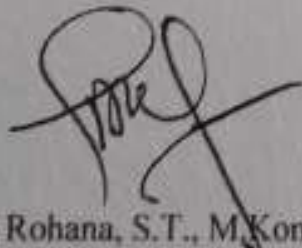
NIM : 17416255201143

Dandi Mulyawan

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, 12 Agustus 2021

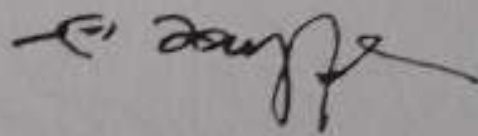
Penguji I,



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

NIDN: 0412047201

Penguji II,



Candra Zonyfar, M.Kom

NIDN: 0411078905

Mengetahui :

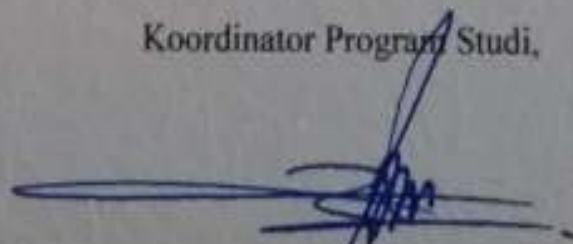
Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dandi Mulyawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Keamanan Kunci Pintu Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroller ESP8266 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,

