

PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN METODE FUZZY LOGIC

TUGAS AKHIR

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

oleh :

VERA SHELINA

NIM : 18416255201052



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN METODE FUZZY LOGIC

*The Design and Development of Security System Design Based Internet Of
Things Employing Fuzzy Logic Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

VERA SHELINA

NIM : 18416255201052

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



Tatang Rohana, M.Kom

NIDN: 0412047201

Pembimbing II,



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd

NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN METODE FUZZY LOGIC

*The Design and Development of Security System Design Based Internet Of
Things Employing Fuzzy Logic Method*

NIM : 18416255201052

VERA SHELINA

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, 27 September 2022

Penguji I,

Penguji II,



Yana Cahyana, M.Kom
NIDN: 0410077901



Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom
NIDN: 0410049202

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701



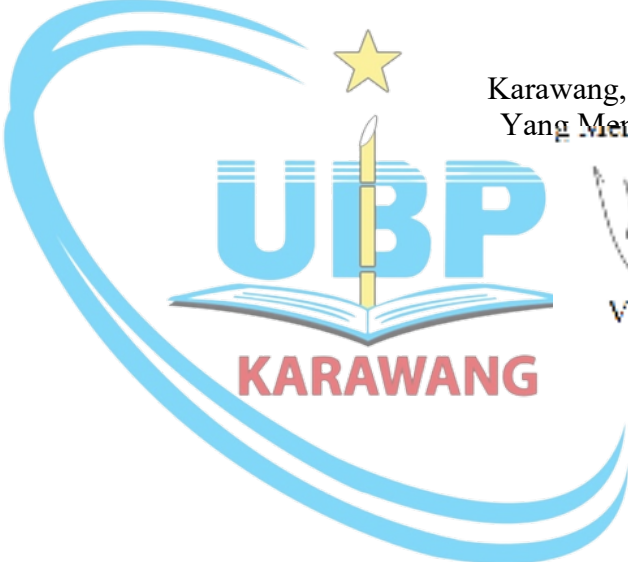
Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Vera Shelina menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perancangan Sistem Keamanan Berbasis *Internet Of Things* Dengan Metode Fuzzy Logic 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, 20 September 2022
Yang Menyatakan,




Vera Shelina