

***MONITORING ALAT PEMBERI PAKAN IKAN HIAS
OTOMATIS PADA AQUARIUM BERBASIS INTERNET
OF THINGS (IoT)***

TUGAS AKHIR

**diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada Program Studi Teknik Informatika**

oleh :

Dicky Ahmad Octavian

NIM : 16416255201185



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

LEMBAR PERSETUJUAN

***Monitoring Alat Pemberi Pakan Ikan Hias Otomatis Pada Aquarium
Berbasis Internet Of Things (IoT)***

***The Monitoring of Automatic Equipment for Ornamental Fish Feeding in
Aquarium Based on the Internet of Things (IoT)***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dicky Ahmad Octavian

NIM : 16416255201185

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Januari 2022

Menyetujui :

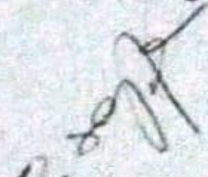
Pembimbing I,



(Amril Mutoi Siregar M.kom)

NIDN: 0421127802

Pembimbing II,



(Candra Jonyfar M.Kom)

NIDN: 0411078905

LEMBAR PENGESAHAN

***Monitoring Alat Pemberi Pakan Ikan Hias Otomatis Pada Aquarium
Berbasis Internet Of Things (IoT)***

***The Monitoring of Automatic Equipment for Ornamental Fish Feeding in
Aquarium Based on the Internet of Things (IoT)***

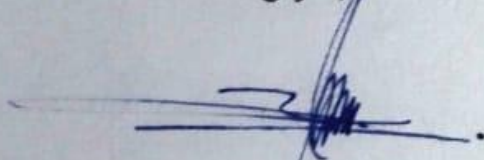
NIM : 16416255201185

Dicky Ahmad Octavian

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, 21 Januari 2022

Penguji I,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

Penguji II,



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

NIDN: 0412047201

Mengetahui :

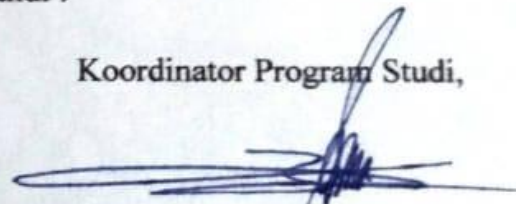
Dekan




(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dicky Ahmad Octavian menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Monitoring Alat Pemberi Pakan Ikan Hias Otomatis Pada Aquarium Berbasis Internet Of Things (IoT)* 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 risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 21 Januari 2022
Yang Menyatakan,



Dicky Ahmad Octavian

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa penulis panjatkan kepada ALLAH SWT yang sudah melimpahkan kepada kita rahmat dan hidayat sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Monitoring Alat Pemberi Pakan Ikan Hias Otomatis Pada Aquarium Berbasis Internet Of Things (IoT)**” dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

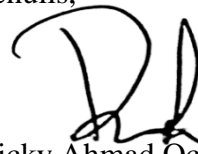
Penulis juga mengucapkan Terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Jamaludin Indra, M.Kom. Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi, dan
4. Bapak Amril Mutoi Siregar, M.Kom. Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan praktek dan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
5. Bapak Candra Jonyfar, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
6. Ibu Heni Darsiah, Selaku Ibu saya yang telah membiayai saya kuliah dan selalu memberi saya dukungan.
7. Rekan-rekan Program Studi Teknik Informatika Angkatan 2016 yang selalu memberi saya dukungan.

Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Karawang, 21 Januari 2022

Penulis,



Dicky Ahmad Octavian