# APLIKASI PEMODELAN BANGUNAN & TATA RUANG 3 DIMENSI KARANG MONCOL FOOD CENTER

### Skripsi



Disusun oleh
Arif Nugroho Aji
17.11.0069

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2022

# APLIKASI PEMODELAN BANGUNAN & TATA RUANG 3 DIMENSI KARANGONCOL FOOD CENTER

### Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 Pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh
Arif Nugroho Aji
17.11.0069

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022

#### **PERSETUJUAN**

Skripsi

# APLIKASI PEMODELAN BANGUNAN & TATA RUANG 3 DIMENSI KARANGMONCOL FOOD CENTER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Nugroho Aji

17.11.0069

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 27 Desember 2021

**Dosen Pembimbing I** 

**Dosen Pembimbing II** 

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.

Agus Pramono, M.T.

NIDN. 0616098901

NIDN. 0608088007

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 13 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr.Eng.Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.

NIK. 2013.09.1.017

#### **PENGESAHAN**

#### Skripsi

### APLIKASI PEMODELAN BANGUNAN & TATA RUANG 3 DIMENSI KARANGMONCOL FOOD CENTER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Arif Nugroho Aji
17.11.0069

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 13 Januari 2022

Kuat Indarto, ST, M.Eng. NIDN. 0629068105

Argiyan Dwi Pritama, S.Kom, M. MSI. NIDN. 0616019301

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 13 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

#### HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertada tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Arif Nugroho Aji

NIM : 17.11.0069

Program Studi

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Beriktu:

Judul Skripsi : Aplikasi Pe<mark>modelan Bangunan & T</mark>ata Ruang Karangmoncol

Food Center

: Informatika

Dosen Pembimbing 1 : Abednego Dwi Septiadi, M. Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Agus Pramono, M.T.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang di acu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK.** 

Purwokerto, 13 Januari 2022

Yang menyatakan,

Arif Nugroho Aji NIM. 17.11.0069

#### PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya, memberikan kelancaran, dan menjaga di setiap langkahku. Rasa syukur hanya untuk Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Nya peneliti bisa menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

- Kedua orang tua yang telah memberi kasih sayang, nasehat, motivasi,doa dan dukungan kepada saya tiada henti.
- 3. Rekan kerja saya Pewe, Bagas yang selalu memberikan dukungan dan pengertianya, sehingga Skripsi ini dapat saya selesaikan.
- 4. Rekan-rekan satu angkatan yang selama ini telah berjuang bersama.

#### **MOTTO**

"TANPA PERGERAKAN RENCANA HANYALAH ILUSI"

"GANTUNGKAN CITA-CITA SETINGGI LANGIT, KETIKA KAMU JATUH
AKAN JATUH DIANTARA BINTANG-BINTANG"

"KEGAGALAN ADALAH KEBERHASILAN YANG TERTUNDA"



#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan tugas laporan penelitian dengan sebaik-baiknya tanpa ada halangan apapun.Skripsi ini di buat sebagai realisasi untuk memenuhi tugas akhir, sekaligus diajukan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu (SI) pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
- 2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
- 3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
- Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. dan Bapak Agus Pramono, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan sabar.
- 5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis,