

# **LAPORAN TUGAS**

## **MATA KULIAH ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

Dosen Pengampu : Triana Fatmawati, S.T, M.T

**PERTEMUAN - 2**



**Nama : M. Zidna Billah Faza**  
**NIM : 2341760030**  
**Prodi : D-IV Sistem Informasi Bisnis**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2023**

## Latihan

### 1. Object Nasi Padang

#### Atribut :

- Nasi (putih/merah)
- Lauk (ayam/rendang)
- Sambal (hijau/bawang/matah)
- Minuman (es teh/jeruk)

#### Methods :

- CekKadarKolesterol() : void
- TingkatKepedasan() : void
- MinumanDinginAtauPanas() : void

### 2. Object pada Sistem Informasi Manajemen Peminjaman Ruang Kelas JTI adalah

- Petugas
- Peminjam
- Informasi Ruang Kelas
- Laporan Peminjaman Ruang Kelas

### 3. Class diagram dari BangunRuang

BangunRuang	
Jenis : <b>PrismaSegitiga</b>	Jenis : <b>Balok</b>
Luas Permukaan :	Luas Permukaan :
Volume :	Volume :
hitungVolume() : void	hitungVolume() : void
hitungLuasPermukaan(): void	hitungLuasPermukaan(): void
tampilkanInfo(): void	tampilkanInfo(): void
setJenis(jenis: string): void	setJenis(jenis: string): void