**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

1. Object pada Sistem Informasi Manajemen Peminjaman Ruang Kelas JTI adalah

* Petugas
* Peminjam
* Informasi Ruang Kelas
* Laporan Peminjaman Ruang Kelas

1. Class diagram dari BangunRuang

|  |  |
| --- | --- |
| **BangunRuang** | |
| Jenis : **PrismaSegitiga** | Jenis : **Balok** |
| 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 |

Repository GitHub : <https://github.com/zidnafaz/Algoritma-Struktur-Data>