

Nama : Ferza Reyaldi
NIM : 09021281924060
Kelas : 4 REG A

TUGAS ABSTRAKSI

Bangun Ruang

- **Balok**
Attributes : jumlah sisi = 6, panjang, lebar, tinggi, warna.
Methods : luasSisi(), luasPermukaan(), volume()
- **Tabung**
Attributes : jumlah sisi = 3, jari-jari, diameter, tinggi, warna.
Methods : luasAlas(), luasSelimut(), luasPermukaan(), volume()
- **Bola**
Attributes : jari-jari, diameter, warna.
Methods : luasPermukaan(), volume()
- **Kerucut**
Attributes : jumlah sisi = 2, jari-jari, diameter, tinggi, garis lukis, warna.
Methods : luasAlas(), luasSelimut(), luasPermukaan(), volume()
- **Limas segiempat (piramida)**
Attributes : jumlah sisi = 5, panjang, lebar, tinggi, sisi tegak, warna.
Methods : luasAlas(), luasSisiTegak(), luasPermukaan(), volume()

Kendaraan

- **Sepeda**
Attributes : roda = 2, spion, rem, kemudi, pedal
Methods : Jalan(), rem(), berhenti()
- **Motor Vespa**
Attributes : roda = 2, spion, rem, mesin, kemudi, tipe transmisi, pedal
Methods : hidupkanMesin(), akselerasi(), jalan(), rem(), berhenti()
- **Mobil**
Attributes : roda = 4, spion, rem, mesin, kemudi, tipe transmisi, pedal
Methods : hidupkanMesin(), akselerasi(), jalan(), rem(), berhenti()
- **Bus**
Attributes : roda = 4, spion, rem, mesin, kemudi, tipe transmisi, pedal
Methods : hidupkanMesin(), akselerasi(), jalan(), rem(), berhenti()

Pekerjaan

- **Mahasiswa**
Attributes : nama, NIM, jenis kelamin, program studi, fakultas, kampus, IPK, UKT
Methods : membayarUKT(), mengisiKRS(), kuliah(), ikutOrganisasi(), lomba(), beasiswa()
- **Dosen**
Attributes : nama, jenis kelamin, NIDN, NIP, program studi, fakultas, kampus, mata kuliah, jabatan
Methods : mengajar(), menilai(), melakukanPenelitian(), cuti(), menerimaGaji()

- **Karyawan**

Attributes : nama, jenis kelamin, ID pegawai, posisi, gaji, shift kerja, divisi, nama perusahaan

Methods : bekerja(), cuti(), menerimaGaji(), lembur()

- **Dokter**

Attributes : jenis kelamin, nama, NIP, jabatan, unit kerja, bidang keahlian

Methods : memeriksa(), mendiagnosa(), mengobati(), merawat(), menerimaGaji()