# LAPORAN TEORI 3 STRUKTUR DATA

Indra Fajar Nurwahid

2231740006

1B



# TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG KAMPUS LUMAJANG

Jl. Lintas Timur, Area Sawah/Kebun, Jogotrunan, Kec. Lumajang, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur 67314

2023

#### **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allahh SWT yang telah memberikan kami kemudahan sehingga kami dapat menyelesaikan makalah ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya kami tidak sanggup untuk menyelesaikan makalah ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafaatnya di akhirat nanti

Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas limpahan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa sehat fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan makalah dengan judul "LAPORAN TEORI 3 STRUKTUR DATA"

Penulisa tentu menyadari bahwa makalah ini masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan si dalamnya, untuk itu, penulis berharap mendpatkan kritik dan saran yang membangun bagi perbaikan makalah kami selanjutnya.Demikian makalah ini kami buat, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan, ataupun adanya ketidaksesuaian materi yang kami angkatpada makalah ini, kami mohon maaf. Tim penulis menerima kritik dan saran seluas-luasnya daripembaca agar bias membuat karya makalah yang lebih baik pada kesempatan berikutnya

Lumajang, 28 Februari 2023

Penulis

Daftar Isi	
KATA PENGANTARi	

## No 1

## a. Celengan

#### Atribut

- Jumlah uang
- Warna celengan
- Kondisi celengan

#### Method

- tambahUang()
- gantiWarna()
- pecahkan()
- perbaiki()
- b. Motor

#### Atribut

- Merek motor
- Status mesin
- Kecepatan

#### Method

- tambahKecepatan()
- kurangiKecepatan()
- rem()
- c. Anggota Organisasi

#### Atribut

- Nama Anggota
- Jabatan anggota
- Tanggungan

#### Method

- gantiNama()
- naikkanJabatan()
- kurangiTangggungan()
- tambahTanggungan()

### No 2

## Celengan

Jumlah Uang Warna celengan Kondisi celengan

tambahUang() gantiWarna() pecahkan() perbaiki()

#### Motor

Merek motor Status mesin kecepatan

tambahKecepatan () kurangiKecepatan () rem () nyalakanMesin ()

## Anggota Organisasi

Nama Anggota Jabatan anggota idAnggota tanggungan

gantiID()
gantiNama()
naikkanJabatan ()
kurangiTanggungan()
tambahTanggungan()

## No 3

#### MataKuliah

Kode mata kuliah Nama mata kuliah Dosen pengampu Kuota kelas Daftar mahasiswa

menggantiKodeMataKuiliah()
menggantiNamaMataKuliah()
menggantiDosenPengampu()
menambahKuotaKelas()
mengurangiKuotaKelas()
menambahMahasiswaDalamKelas()

## **Tugas Tambahan**