

PRETES APPL 7

Nama : Naufal Anas ES Abiyyu

Kelas : I

NIM : 2100018465

1. Jelaskan pengertian class, atribut dan method pada struktur class diagram !
2. Buatlah contoh class diagram beserta atributnya atribut

Jawab :

1.

Class (Kelas):

- Class adalah sebuah blueprint atau template untuk menciptakan objek dalam pemrograman berorientasi objek. Class menggambarkan karakteristik objek, seperti atribut dan perilaku, yang akan dimiliki oleh objek yang dihasilkan dari kelas tersebut.
- Atribut adalah variabel yang terdapat dalam sebuah class. Atribut menggambarkan data atau informasi yang dimiliki oleh objek.
- Method adalah perilaku atau tindakan yang dapat dilakukan oleh objek. Method adalah fungsi atau prosedur yang terkait dengan objek dan dapat memodifikasi atribut objek atau mengembalikan nilai.

2. contoh class diagram beserta atributnya

Pegawai
- Id (int)
- Nama (string)
- Gaji (double)