



Generic

Manfaat

- Dapat menghindari kesalahan ketik, memaksa hanya memproses satu tipe data saja
- Casting tidak diperlukan lagi
- Kode akan diperiksa pada saat compile, sehingga mengurangi bug pada saat runtime

Penamaan Parameter

- T : Type
- E : Element
- K : Key
- N : Number
- V : Value

dan

- ? : Wildcard

Praktek

- Contoh Generic Class
- Contoh Generic Method
- Contoh penggunaan wildcard (?)

Tugas

- Membuat kelas Mahasiswa yang berisi properti nim dan nama.
- Membuat 3 atau lebih instan dari kelas Mahasiswa
- 3 instan tersebut dimasukkan dalam ArrayList
- Tampilkan hasilnya dengan format
`{nim} : {nama}`

Tugas (opsional)

- Buat method generic yang menerima 2 parameter, dan mengembalikan nilai hasil penjumlahannya.