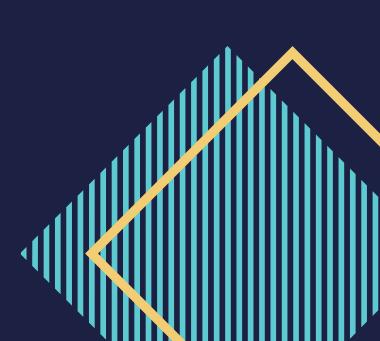
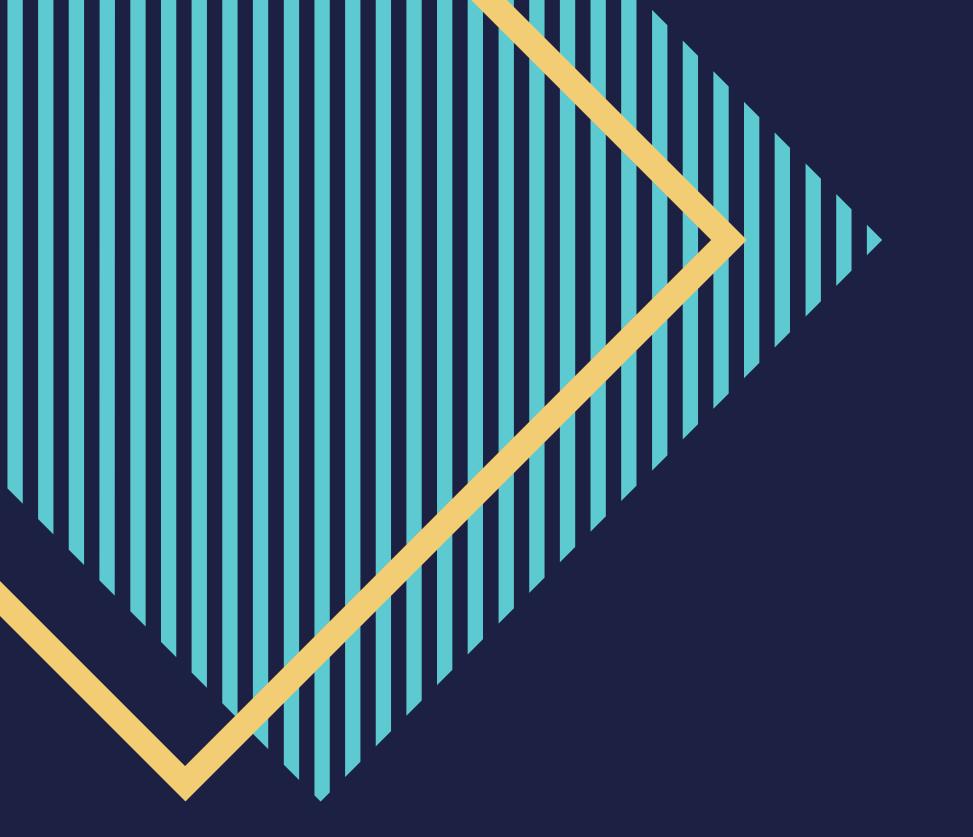


JAVA

PBOL - Kom A





Struktur Dasari

Tipe Data

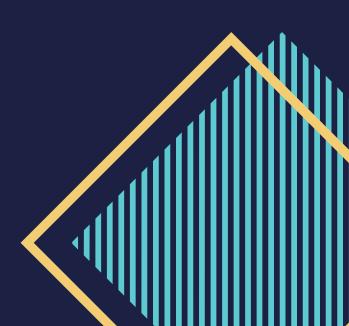
String

Operator

Fungsi Input Output

Array

BAHASA



STRUKTUR DASAR

Penamaan package

Umumnya menggunakan nama domain institusi (dengan penulisan di balik) pembuat program tersebut.
Sertakan nama program/aplikasi. Ikuti dengan nama modul-modulnya.

Beri pemisah dengan tanda titik.

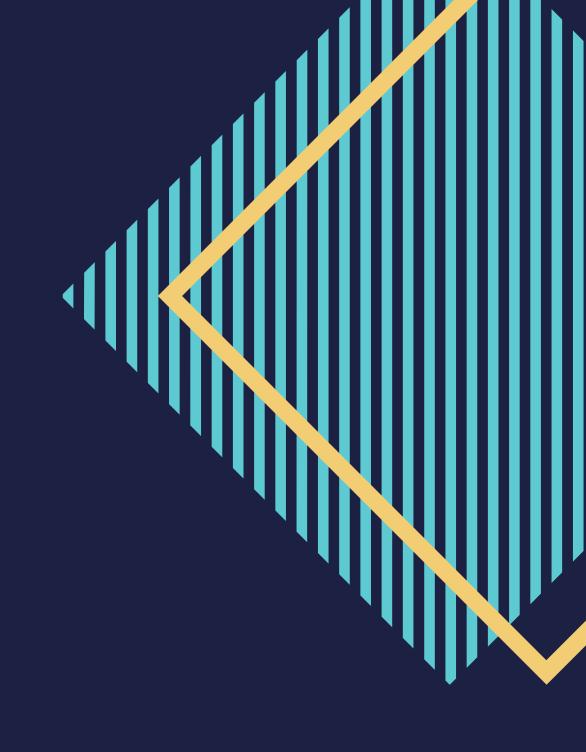
contoh: com.google.java.dasar



CLASS

Class merupakan bagian dari turunan obyek yang berfungsi sebagai wadah atau cetakan untuk mendeskripsikan behavior/state yang didukung obyeknya.

```
public class KucingAnggora {
    // class body
    }
```





TIPE DATA

INTEGER

byte: 8 bit; byte value = 10;

short: 16 bit; short value = 15000;

int: 32 bit; int value = 150000;

long: 64 bit; long value =

150000L;

FLOAT & DOUBLE

float value = 3.5f; double value = 5.0;

BOOLEAN

boolean value = true; boolean anotherValue = false;

CHAR & STRING

char item = 'A'

String greeting = "Hello World!";

ASSIGNMENT

int value = 2;

CONDITIONAL

&& Conditional-AND
|| Conditional-OR

ARITMATIKA

+ : Operator penambahan

-: Operator pengurangan

*: Operator Perkalian

/: Operator pembagian

%: Operator sisa hasil

UNARY

+: Operator Unary positif

-: Operator Unary negatif

++ : Operator penambahan; peningkatan nilai sebesar 1 point

--: Operator pengurangan,; pengurangan nilai sebesar 1 point

!: Operator komplemet logika, operator; membalikan sebuah nilai bolean

RELATIONAL

== equal to

!= not equal to

> greater than

>= greater than or equal to

< less than

<= less than or equal to

