

Pengantar Java Dasar

Demi menaklukkan medan pemrograman dengan Java, kita perlu memahami terlebih dahulu seperti apakah Java itu. Bagaimana strukturnya? Bagaimana menggunakan fungsi *basic programming* yang ia miliki? Oleh karena itu kita perlu tahu pemrograman dasar Java yang dikemas dalam materi berikut:

1. Struktur Dasar

Ini adalah materi paling mendasar dari Java yang wajib Anda kuasai.

2. Tipe Data

Setiap tipe data digunakan untuk menampung konten yang berbeda. Delapan (8) tipe data dalam Java yang akan kita pelajari adalah `int`, `float`, `char`, `long`, `double`, `boolean`, `byte` dan `short`.

3. String

Selain data primitif, *string* merupakan pokok dasar yang perlu Anda kuasai.

4. Operator

Operator meliputi operasi aritmatika dasar seperti penambahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian. Selain aritmatika dasar, terdapat juga operator-operator lain seperti *assignment*, *unary*, *equality and relational*, dan *condition*.

5. Fungsi Input Output

Proses *input* dan *output* merupakan hal yang penting agar kita dapat berinteraksi dengan program. Di sini kita akan belajar beberapa komponen yang dapat menerima *input* dari *user* dan komponen yang dapat menampilkan data ke *user*.

6. Array

Array adalah kumpulan data yang dimasukkan ke dalam satu objek. Di materi ini kita akan belajar tentang pembuatan *array* dan aplikasinya di dalam suatu program.

[< Sebelumnya](#)[Selanjutnya >](#)