**Java** merupakan bahasa pemrograman yang biasa digunakan untuk mengembangkan bagian back-end pada software, aplikasi Android, dan juga website.

Java mempunyai sistem syntax atau kode pemrograman level tinggi. Jadi ketika program dijalankan, syntax akan di-compile dengan menggunakan bantuan dari **Java Virtual Machine** (JVM) yang menjadikan kode numeric (bytescode) platform. Sehingga aplikasi Java ini dapat dijalankan di berbagai perangkat.

Java mempunyai compiler atau semacam virtual machine yang mampu menerjemahkan syntax Java ke bytecodes masing-masing platform. Itulah sebabnya Java dapat dijalankan di berbagai platform.

Kelebihan Java :

* Membuat Aplikasi yang Fleksibel

### Memiliki Library yang Lengkap

### Berorientas pada Objek

### Mirip dengan Bahasa C++

### Menulis Coding Lebih Sederhana

### Mendukung Native Method