

# APA ITU JAVA

adalah **bahasa pemrograman tingkat tinggi** yang **berorientasi objek** dan program java tersusun dari bagian yang disebut **kelas**. Kelas terdiri atas metode-metode yang melakukan pekerjaan dan mengembalikan informasi setelah melakukan tugasnya.



[James Gosling](#) - 1991 - Sun Microsystems

# APA ITU JAVA

- Aplikasi native untuk Android.
- Pondasi bagi berbagai bahasa pemrograman seperti **Kotlin, Scala, Clojure, Groovy, JRuby, Jython**, dan lainnya yang memanfaatkan **Java Virtual Machine** sebagai rumahnya.
- Java pun akrab dengan dunia saintifik dan akademik. (kecerdasan buatan, data mining, enterprise architecture, aplikasi mobile).
- Framework unggulan java **Spring, Play Framework, Spark, Jakarta Struts**, dan **Java Server Pages**.
- IDE Popular java, **NetBeans, Eclipse, atau IntelliJIDEA**. Java pun memiliki package manager yang mulai populer sejak digunakan **di Android Studio yang bernama Gradle**.

