

itu, kita juga dapat menggunakan class-class yang sudah ada dalam Java API ataupun dibuat oleh pihak ketiga.

Nah maksud dari mudah dikembangkan disini adalah mudah untuk dihubungkan dengan aplikasi yang lain, misalkan dalam JDBC bisa dihubungkan dengan Oracle, MySQL dll.

1.3 Instalasi Java

Agar dapat mempelajari Java pada computer Anda, maka perlu dilakukan langkah-langkah berikut:

1. Instalasi JDK ke dalam computer Anda.
2. Install IDE Java yang akan dipakai bisa menggunakan NetBeans, Eclipse, dan lain-lain.

1.4 Instalasi Java Development Kit (JDK)

(Menurut Hakim , Rachmad dan Ir. Surarto Msi. 2009, halaman : 7) Agar dapat bekerja dan mempelajari Java, dalam computer Anda harus terinstal JDK. Java Development Kit (JDK) atau pernah disebut dengan Java Software Development Kit (Java SDK), merupakan seperangkat aplikasi yang digunakan untuk mengembangkan program dengan bahasa Java. Didalamnya terdapat tiga komponen utama, yaitu Java API, Java Virtual Machine, dan Java Compiler. Dapat dilihat bahwa JDK ini adalah JRE ditambah dengan Java Compiler.

JDK merupakan perangkat minimal yang harus dimiliki oleh pemrograman Java. Aplikasi ini bisa di-download melalui situs.

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

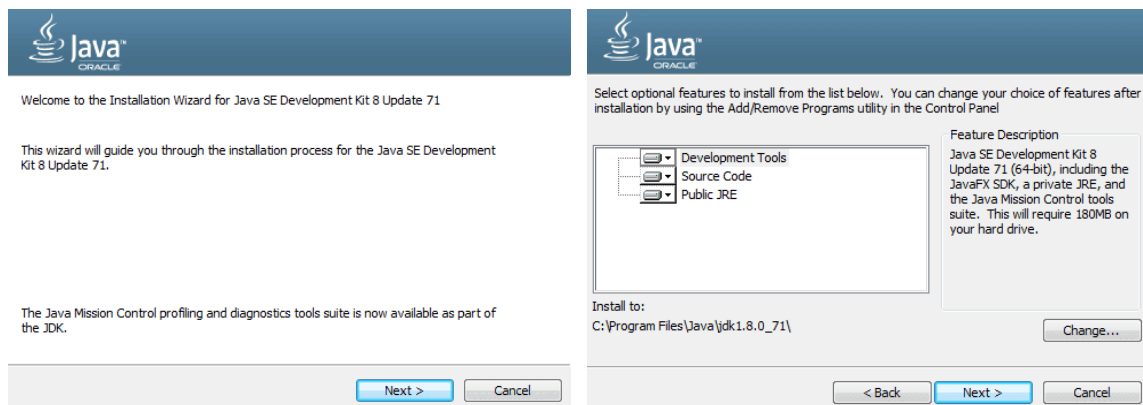
Lakukan langkah-langkah berikut untuk menginstal JDK :

1. Klik ganda atau klik kanan → Run As Administrator pada file **JDK** untuk melakukan instalasi.
2. Klik tombol **Accept** pada **License Agreement**.

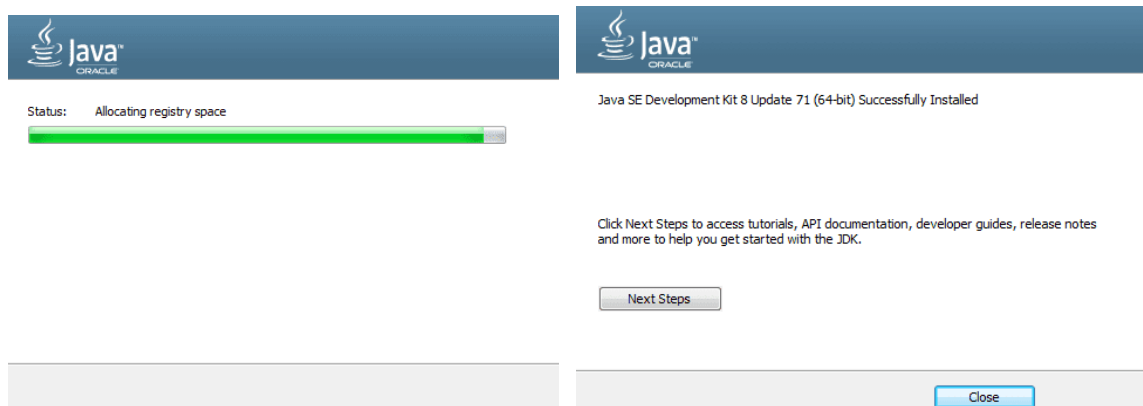


Gambar 1.1 File JDK.

3. Klik tombol **Next**.



Gambar 1.2 Proses Instalasi.



Gambar 1.3 Instalasi selesai.

Setelah proses instalasi JDK berhasil , komputer Anda siap digunakan untuk menjalankan program Java.