



COMPFEST 2013

Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Indonesia



IBM Worklight – Getting Started

Prasyarat

1. Menginstall Java SE Development Kit (JDK) versi 6 atau yang lebih baru. Bagi yang belum memiliki JDK, bisa download di :
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>
Pilih installer yang sesuai dengan platform anda (x86 untuk 32bit, x64 untuk 64bit)
2. Pastikan di environment udah ada JAVA_HOME
 - a. Right Click computer -> properties -> advanced system settings -> environment variables
 - b. Tambahkan JAVA_HOME di user variables kalau belum ada
 - c. Masukkan path bin jdk "C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_37\bin\" atau sesuaikan dengan path bin jdk di komputer anda
3. Download Eclipse. Versi Eclipse yang digunakan sebaiknya Eclipse Indigo, karena jika menggunakan versi lain ada kemungkinan kurang cocok. Eclipse Indigo bisa didownload di :
<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/indigosr2>
Pilih installer yang sesuai dengan platform anda (versi 32bit atau 64bit)

Instalasi Eclipse dan Android SDK

1. Download & Install Android SDK di :
http://dl.google.com/android/installer_r22-windows.exe
2. Download file platform android ICS di :
http://dl-ssl.google.com/android/repository/android-15_r01.zip
3. Taruh dan ekstrak file platform yang anda download ke folder tempat anda menginstall Android SDK /sdk/platform (misal anda menginstall Android SDK di c:/, taruh folder platform anda ke c:/android/sdk/platforms)
4. Ekstrak dan buka eclipse yang anda download sebelumnya.
5. Klik help → install new software
6. Click add di pojok kanan atas
7. Di bagian add repository, masukkan url berikut di kotak isian location :

<https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/>

8. Apabila gagal menggunakan link diatas, anda dapat mendownload file berikut :
<http://dl.google.com/android/ADT-22.0.0.zip>
9. Kemudian dibagian add repository, pilih archive, dan pilih file yang baru anda download
10. Pada pilihan available software, pilih checkbox disamping Developer Tools, kemudian klik next



COMPFEST 2013

Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Indonesia



11. Di tampilan selanjutnya, klik next lagi.
12. Di tampilan selanjutnya, pilih accept the license agreement, kemudian klik finish
13. Selesai instalasi, restart eclipse anda.

Instalasi Plug-In Worklight

1. Buka eclipse anda, klik helm → Install new software
2. Klik Add di pojok kanan atas
3. Di bagian add repository, masukkan url berikut di kotak isian location :
<http://public.dhe.ibm.com/ibmdl/export/pub/software/mobile-solutions/worklight/wdeupdate/>
4. File yang akan didownload dari Link diatas cukup besar, sehingga jika anda merasa koneksi internet anda kurang baik, anda dapat menginstall worklight secara offline dengan mendownload file berikut :
http://public.dhe.ibm.com/ibmdl/export/pub/software/mobile-solutions/worklight/iws_update_site_wde.5.0.6.1.zip
5. Kemudian dibagian add repository, pilih archive, dan pilih file yang baru anda download
6. Pada pilihan available software, pilih checkbox disamping Worklight Studio Development Tools, kemudian klik next **(Anda membutuhkan koneksi internet pada tahap ini)**
7. Di tampilan selanjutnya, klik next lagi.
8. Di tampilan selanjutnya, pilih accept the license agreement, kemudian klik finish
9. Selesai instalasi, restart eclipse anda.

Setelah selesai melakukan instalasi Worklight, anda dapat mulai membuat aplikasi pertama anda menggunakan IBM Worklight silakan kunjungi link di bawah ini yang berisikan tutorial dan berbagai *sample code* dari IBM Worklight ☺

<http://www.ibm.com/developerworks/mobile/worklight/index.html>