

Tata Cara Instalasi Aplikasi dalam Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek



Oleh Asisten Dosen Pemrograman Berbasis Objek 2025/2026

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Tahun Ajaran Genap 2025/2026**

Tautan Unduhan

Silahkan mengunduh semua *installer* aplikasi yang akan digunakan pada mata kuliah Pemrograman Berbasis Objek melalui tautan di bawah ini.

Tools PBO

Jika terdapat kendala saat melakukan instalasi, segera menghubungi asisten dengan menjelaskan tahap-tahap yang sudah dilakukan sebelum terjadinya kendala serta pada tahap apa kendala mulai ditemukan sehingga mempermudah asisten dapat menemukan Solusi.

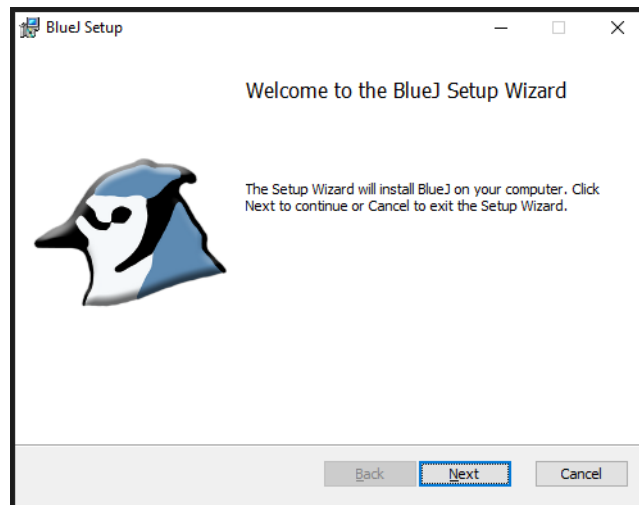
Semua aplikasi **diwajibkan sudah tersedia** pada laptop masing-masing praktikan sebelum pertemuan minggu ke-2.

Instalasi **wajib dilakukan secara berurutan** terutama pada bagian OpenJDK dan NetBeans untuk mencegah adanya kegagalan di tengah proses instalasi.

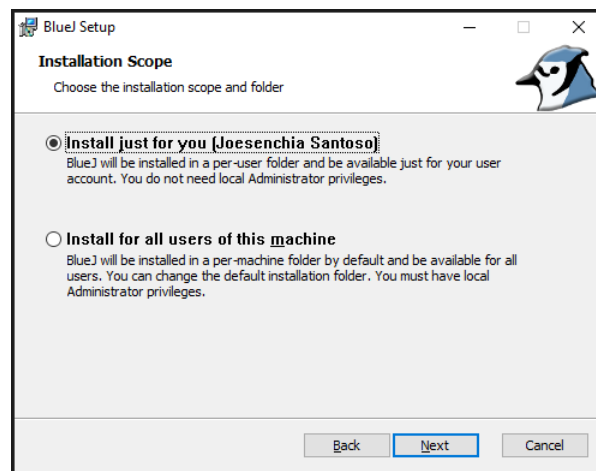
BlueJ

BlueJ 5.0.2

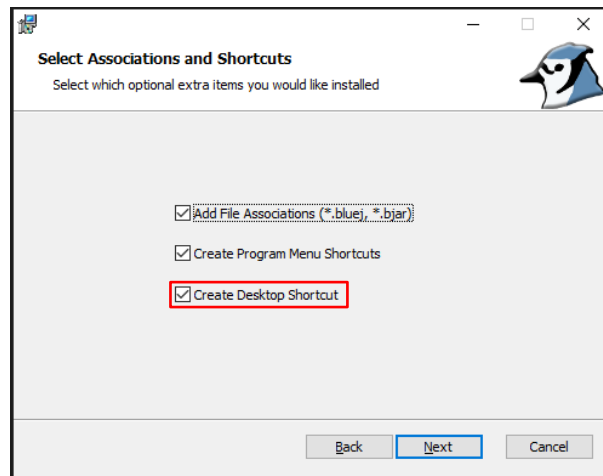
1. Jalankan *installer* dengan melakukan klik sebanyak 2x;
2. Ketika muncul tampilan seperti ini, silahkan klik *Next/Lanjut*;



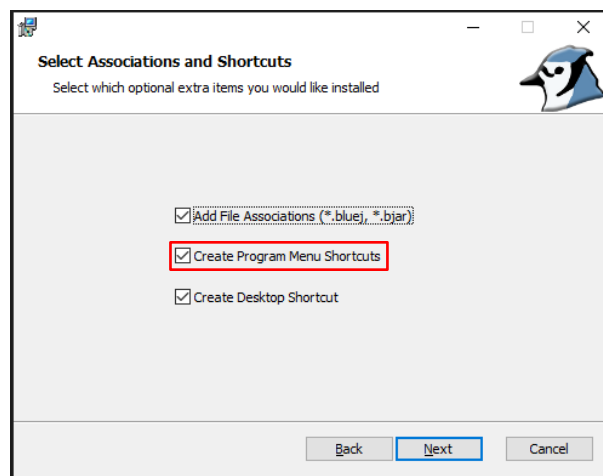
3. Kemudian pilih yang sesuai dengan kebutuhan anda.
Apabila menggunakan banyak akun dalam satu laptop silahkan pilih yang bawah, tetapi bila hanya untuk satu akun (yang aktif saat ini), pilih yang atas. Kemudian klik *Next/Lanjut*;



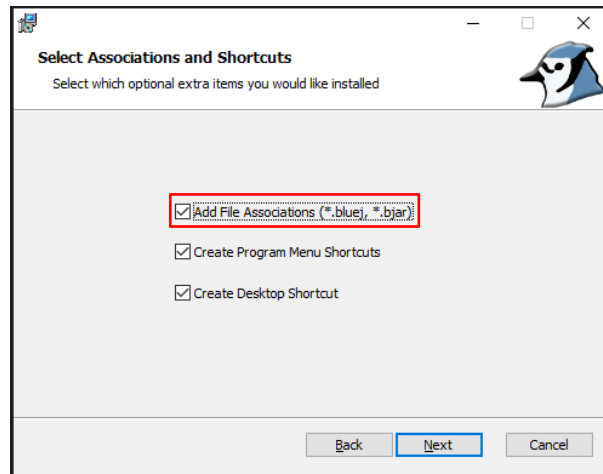
4. Silahkan menyesuaikan dengan kebutuhan anda mengenai *shortcut*. Apabila tidak ingin ditampilkan pada layar utama, hilangkan tanda centang pada bagian *Create Desktop Shortcut*.



Apabila tidak ingin ditampilkan pada saat beralih ke menu *start*, hilangkan tanda centang pada bagian *Create Program Menu Shortcut*.

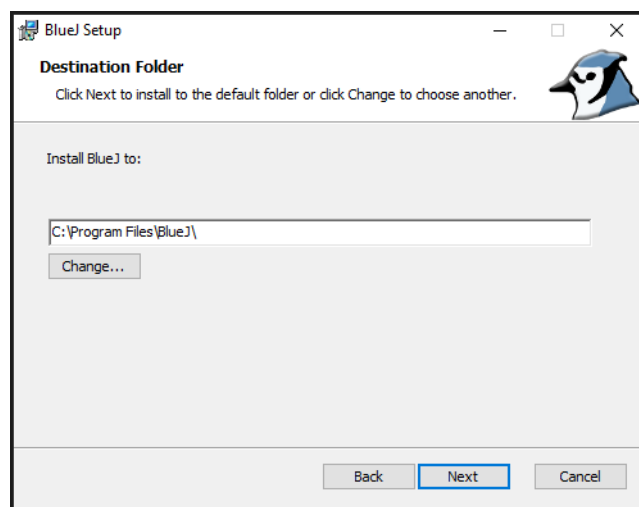


Bagian yang paling atas berfungsi untuk menambahkan *extension library* pada komputer anda yang memungkinkan untuk membaca berkas yang memiliki ekstensi serupa.

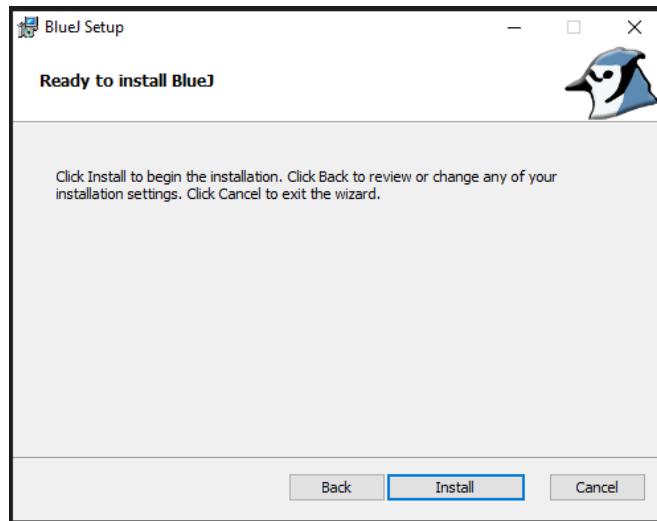


Klik *Next*/Lanjut;

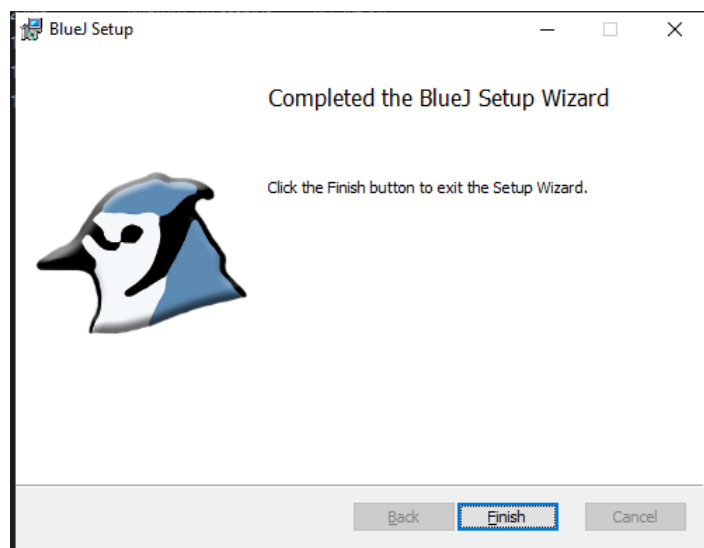
5. Silahkan memilih tempat instalasi sesuai dengan keinginan anda. Klik *Next*/Lanjut;



6. Setelah semua sudah siap, silahkan klik *Install* untuk memulai instalasi;



7. Silahkan menunggu selama beberapa saat. Apabila muncul *permission* untuk melakukan instalasi, klik *Yes/Ya*;
8. Apabila sudah selesai, silahkan klik *Finish*/Selesai dan aplikasi sudah bisa digunakan;

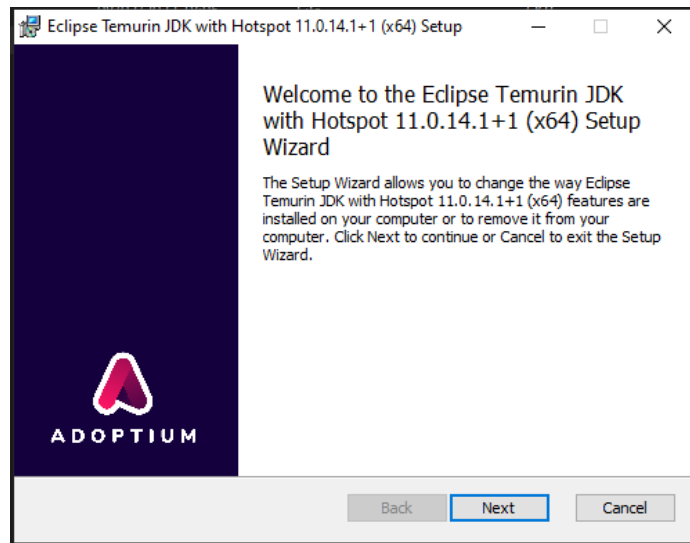


9. Enjoy :D.

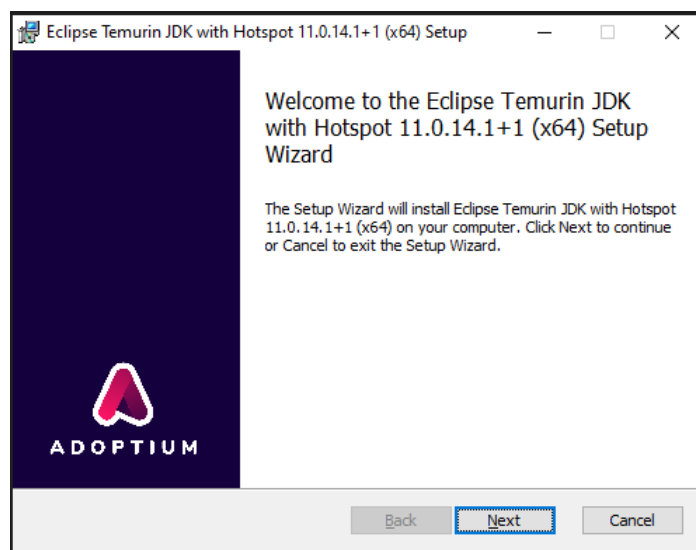
Open JDK (Java Development Kit)

Adoptium OpenJDK 11.0.14.1 + 1 (x64)

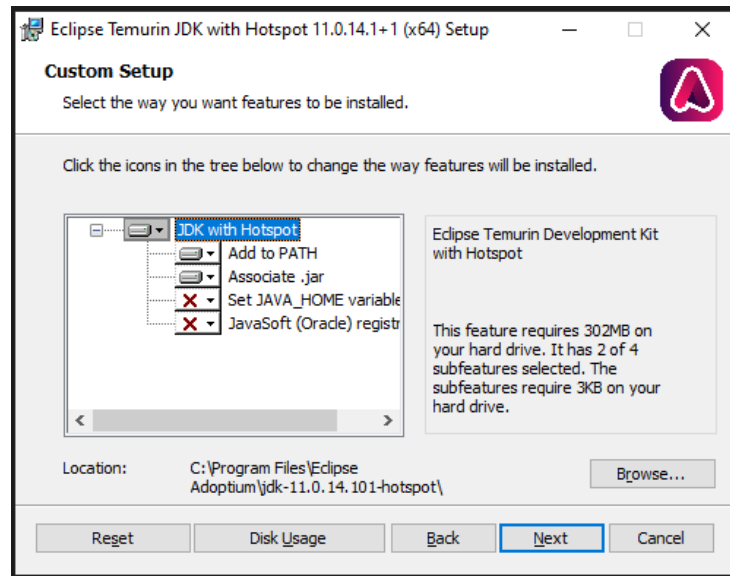
1. Jalankan *installer* dengan melakukan klik sebanyak 2x;
2. Apabila sudah pernah melakukan instalasi, tampilan akan menjadi seperti ini.



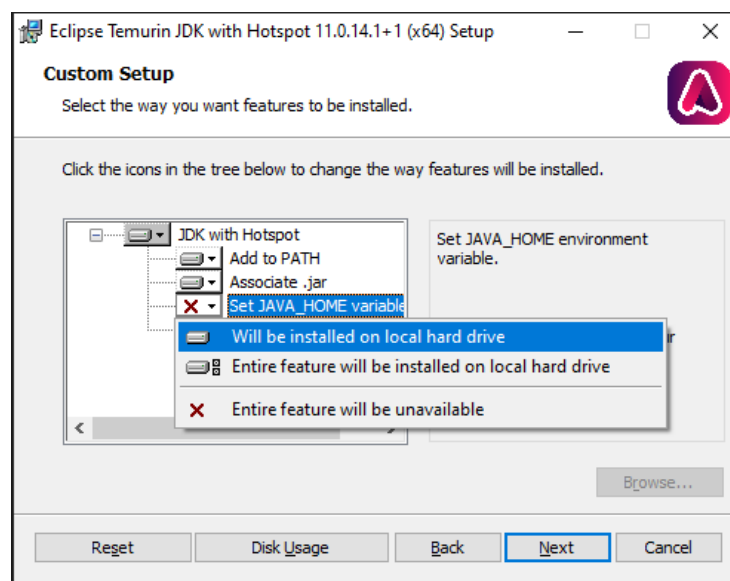
Apabila belum pernah melakukan instalasi, tampilan yang muncul akan seperti di bawah ini. Kemudian klik *Next/Lanjut*;



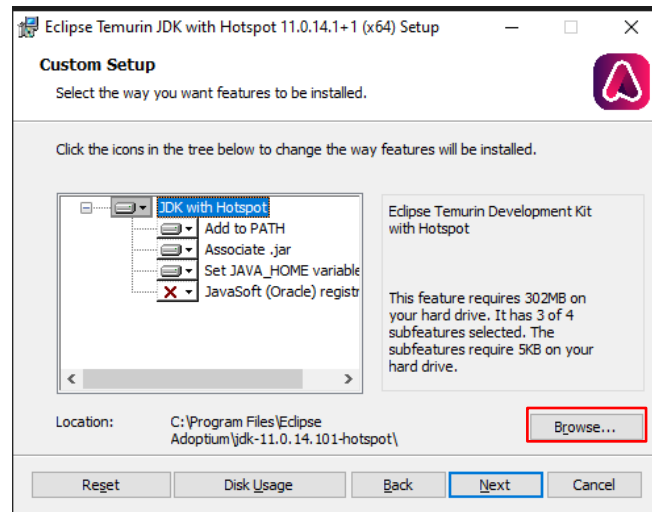
3. Setelah itu akan muncul tampilan seperti ini.



Silahkan pilih sesuai pilihan yang ada pada gambar di bawah ini.

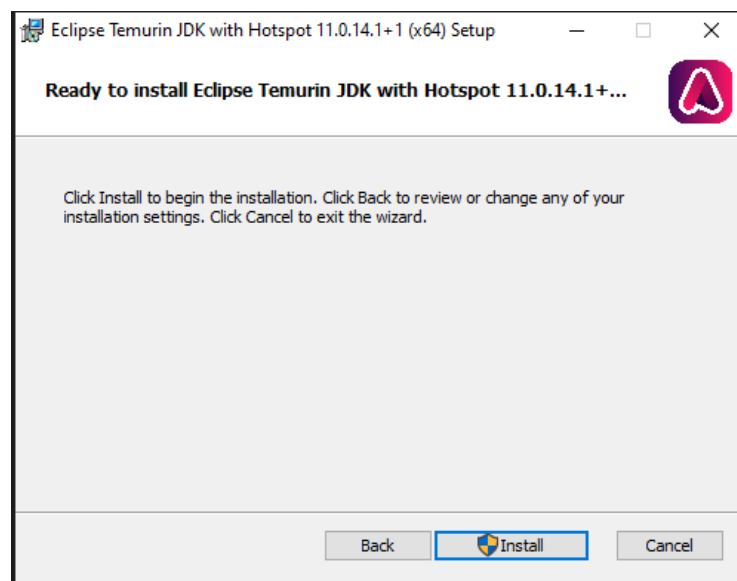


Kemudian klik kembali ikon sesuai dengan tampilan di bawah dan silahkan klik pada tombol bertanda merah untuk menentukan lokasi instalasi sesuai dengan keinginan anda.

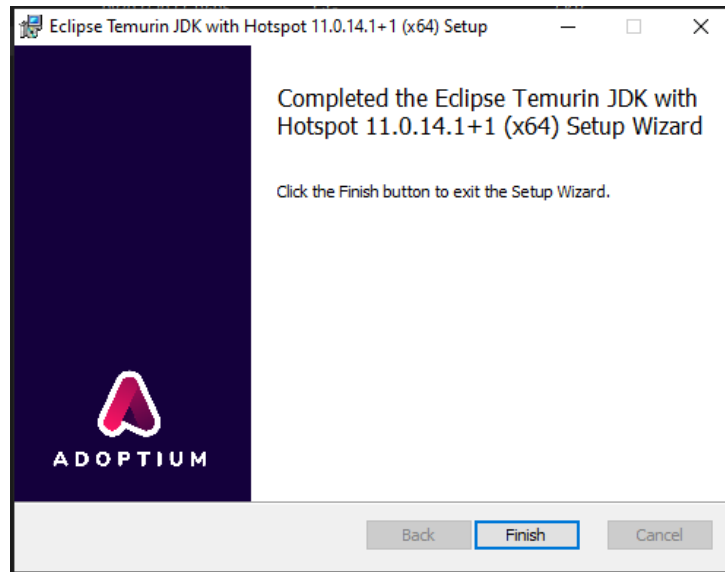


Silahkan perhatikan ukuran pada kotak panel sebelah kanan untuk menghindari limit pada *storage* anda. Klik *Next/Lanjut*;

- Setelah semua sudah siap, silahkan klik *Install* untuk memulai instalasi;



- Silahkan menunggu beberapa saat. Apabila muncul permission untuk melakukan instalasi, klik *Yes/Ya*;
- Apabila sudah selesai, silahkan klik *Finish/Selesai*;

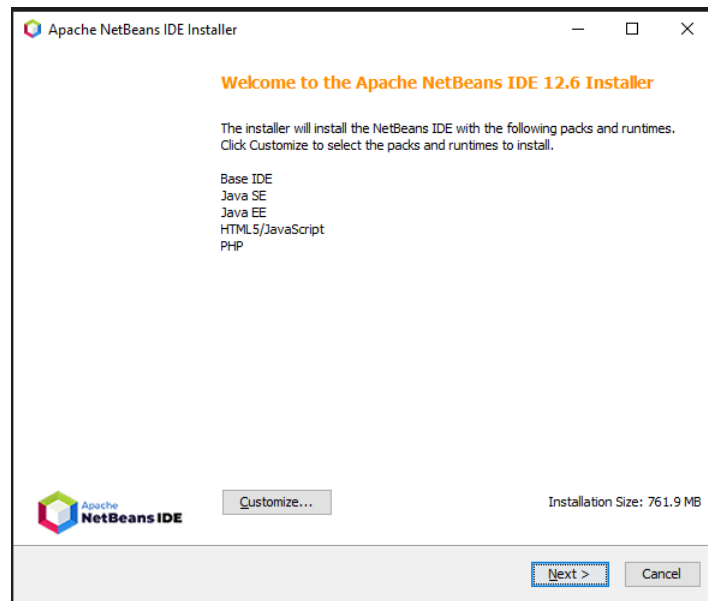


7. Enjoy :D.

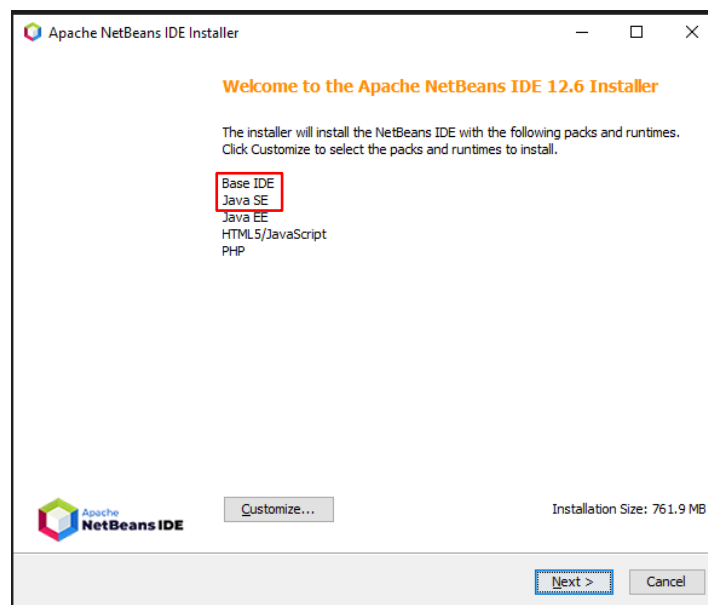
NetBeans

Apache NetBeans 12.6

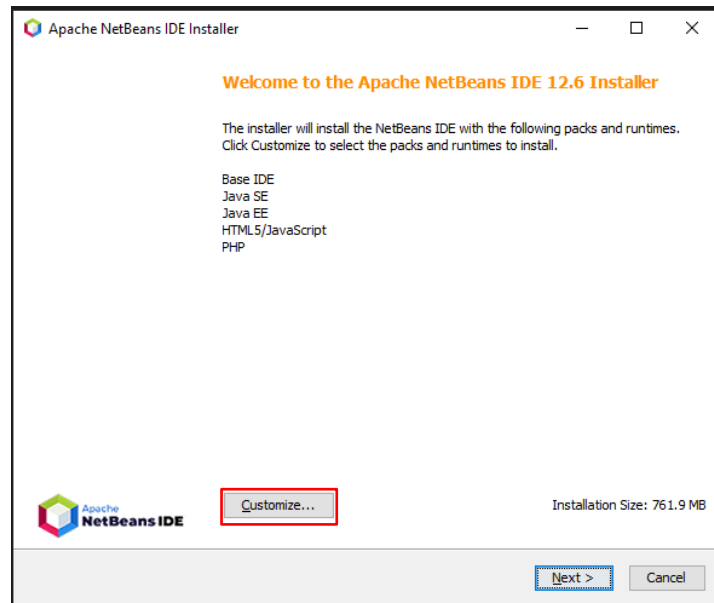
1. Jalankan *installer* dengan melakukan klik kanan dan memilih *Run as Administrator* untuk memulai proses instalasi;
2. Apabila muncul *permission* untuk melakukan instalasi, klik *Yes/Ya*;
3. Silahkan tunggu beberapa saat hingga tampilan berubah seperti ini.



Perhatikan bagian yang diberi tanda merah di bawah ini. Pastikan bahwa sudah muncul secara otomatis pada tampilan installer.

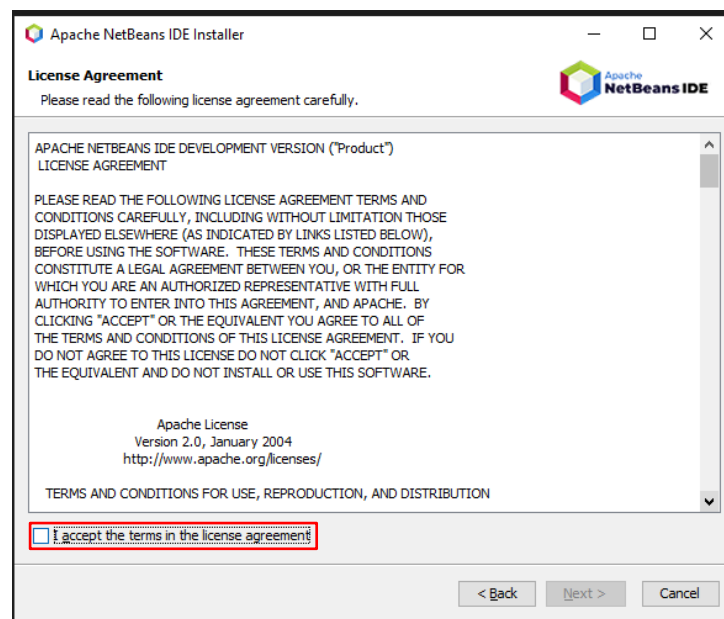


Tools tambahan diluar bagian yang diberi tanda dapat diganti secara opsional dengan melakukan klik pada bagian *Customize*.

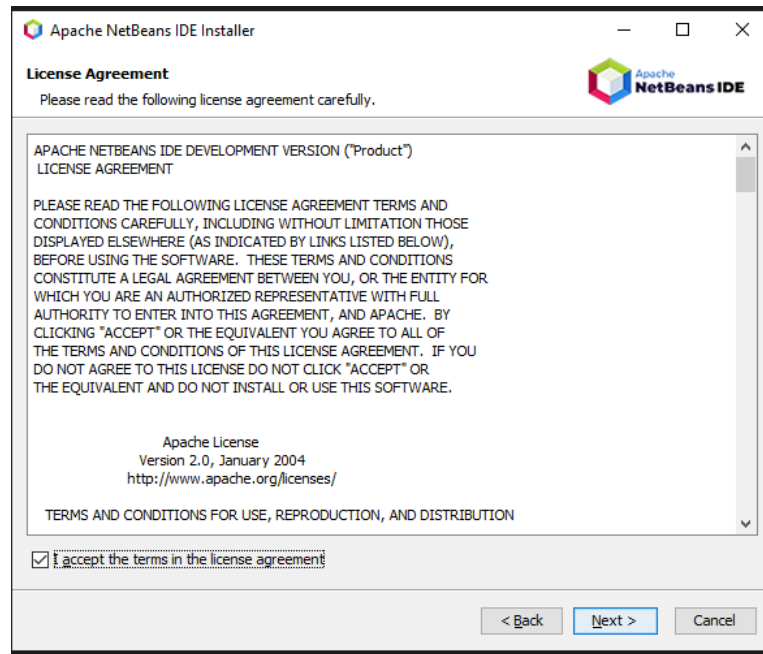


Perhatikan juga ukuran dari instalasi agar proses tidak berhenti di tengah jalan saat melakukan instalasi. Apabila sudah sesuai, silahkan klik *Next/Lanjut*;

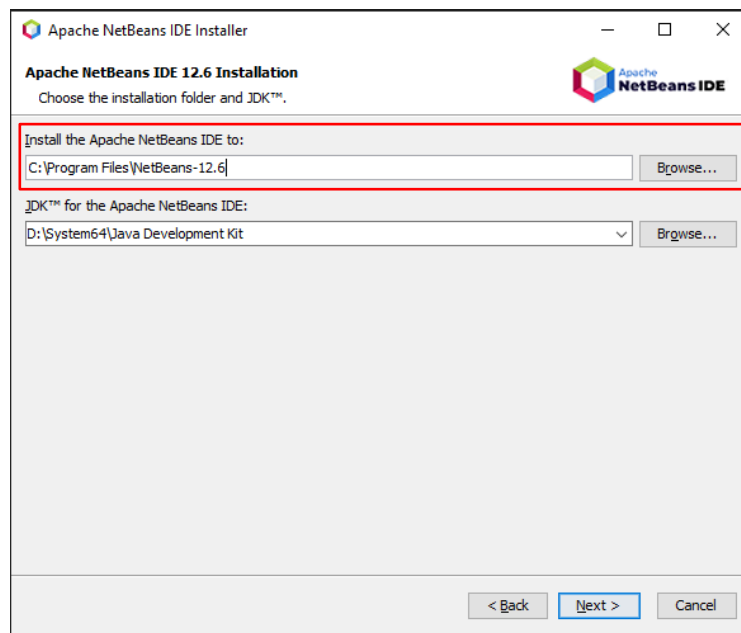
4. Apabila muncul tampilan seperti di bawah ini, silahkan beri centang pada bagian yang diberi tanda.



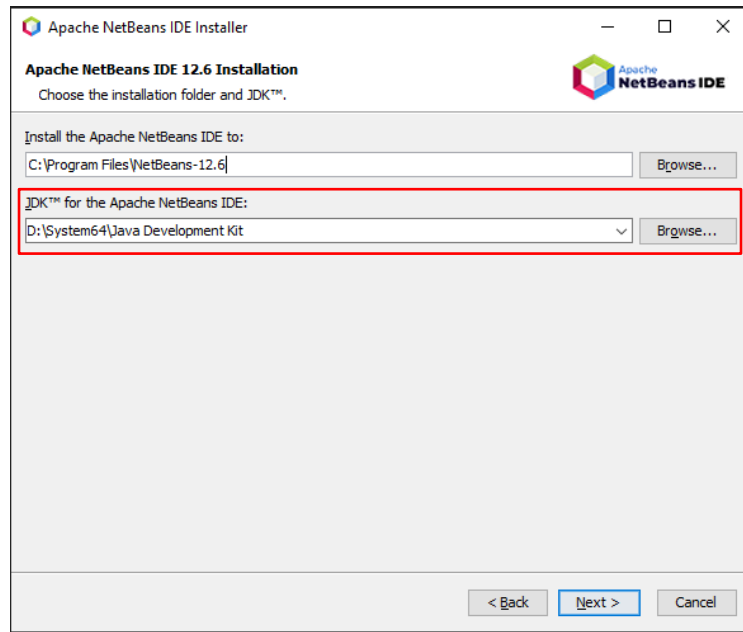
Saya menyarankan anda untuk dapat membaca bagian persetujuan secara menyeluruh dari awal sampai akhir untuk mengetahui kelebihan dan keterbatasan dari aplikasi. Kemudian klik *Next*/Lanjut;



5. Silahkan memilih tempat instalasi sesuai dengan keinginan anda.

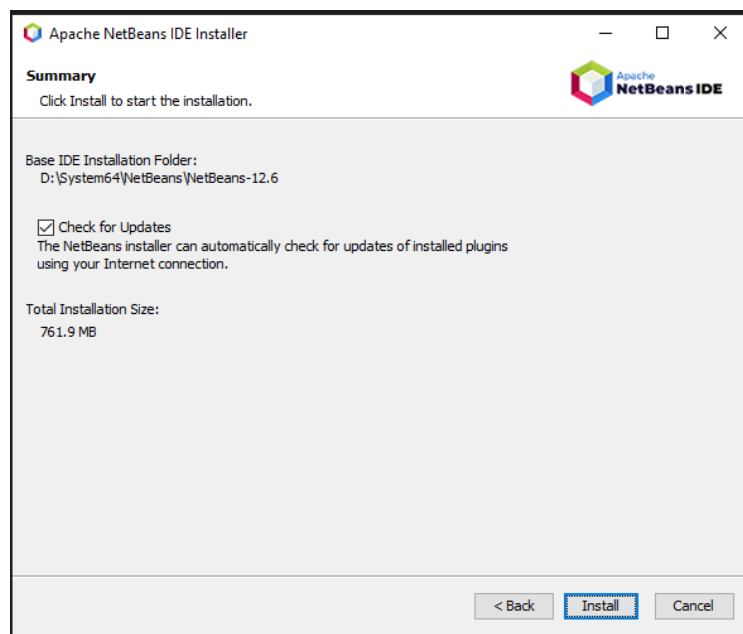


Perhatikan bagian yang diberi tanda. Pastikan bahwa lokasi instalasi sudah mengarah pada tempat anda melakukan instalasi Open JDK sebelumnya.



Apabila sudah benar, silahkan klik *Next*/Lanjut;

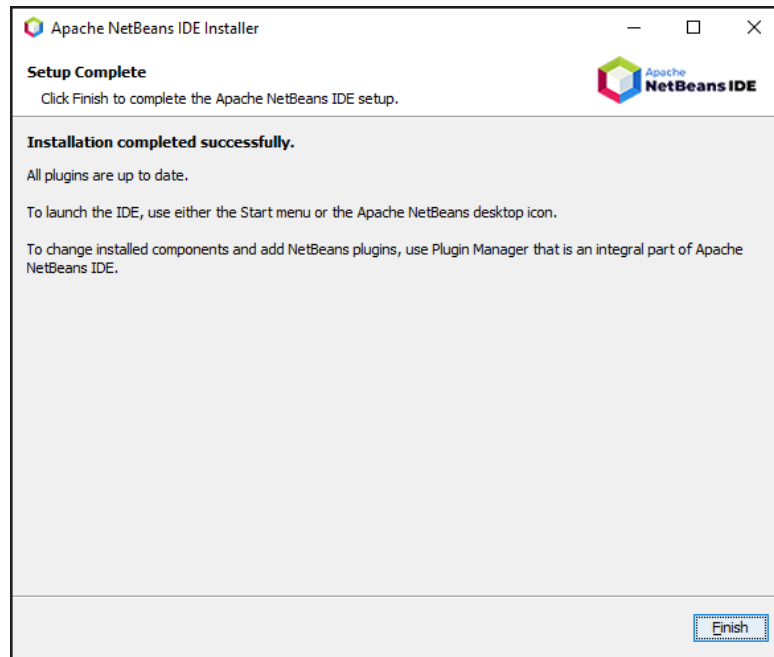
6. Tampilan akan berubah menjadi seperti gambar di bawah ini.



Apabila anda memiliki masalah pribadi dengan *Updates*/Pembaruan, silahkan hilangkan tanda centang (tidak direkomendasikan). Kemudian klik *Install* untuk memulai instalasi aplikasi;

7. Silahkan menunggu beberapa waktu sampai instalasi berhasil dilakukan;

8. Apabila sudah selesai, silahkan klik *Finish* dan aplikasi sudah dapat digunakan;



9. Enjoy :D.

Catatan Tambahan

Khusus Pengguna macOS

1. Silahkan menonton video dengan tautan berikut untuk melakukan instalasi pada BlueJ.

https://www.youtube.com/watch?v=Ic4VpcgB_cE

2. Silahkan menonton video dengan tautan berikut untuk melakukan instalasi pada OpenJDK.

<https://www.youtube.com/watch?v=0-mAit4adwA>

3. Silahkan menonton video dengan tautan berikut untuk melakukan instalasi pada Netbeans.

<https://www.youtube.com/watch?v=gDKhuC4LDQk>