

Modul Instalasi NetBeans dan Membuat Project Java

1. Instalasi NetBeans

Langkah 1 – Download NetBeans

Kunjungi situs resmi: <https://netbeans.apache.org> lalu klik Download.

Langkah 2 – Jalankan Installer

Klik Next, setuju lisensi, pilih lokasi instalasi, pastikan JDK sudah terpasang.

Langkah 3 – Proses Instalasi

Tunggu proses instalasi selesai, kemudian klik Finish.

Langkah 4 – Buka NetBeans

Setelah selesai instalasi, jalankan aplikasi NetBeans. Akan muncul tampilan awal (welcome screen).

2. Membuat Project Java di NetBeans

Langkah 1 – Buat Project Baru

Klik menu File → New Project. Pilih Java with Ant → Java Application lalu klik Next.

Langkah 2 – Atur Nama Project

Isi Project Name (contoh: BelajarJava), pilih lokasi penyimpanan project, centang Create Main Class, lalu klik Finish.

Langkah 3 – Struktur Project

Setelah dibuat, di Projects Panel akan terlihat struktur project: Source Packages, Libraries, dan Main Class.

Langkah 4 – Tulis Program Java

Contoh program sederhana:

```
public class BelajarJava { public static void main(String[] args) {  
    System.out.println("Halo, NetBeans!"); } }
```

Langkah 5 – Jalankan Program

Klik kanan pada file → Run File, atau klik tombol Run Project (■) di toolbar.

Output akan muncul di panel Output.

3. Ringkasan

- NetBeans memerlukan Java JDK untuk dijalankan.
- Membuat project Java: File → New Project → Java Application.
- File utama disimpan dalam folder Source Packages.
- Jalankan program dengan tombol Run (■).