

## CARA MENJALANKAN PROGRAM

### 1. Instalasi SDK dan runtime .NET 7

#### Prasyarat:

Pastikan Anda memiliki akses ke internet yang stabil dan hak akses administratif pada komputer Anda.

#### Langkah-langkah :

##### 1) Mengunduh SDK dan Runtime

- Buka browser Anda dan kunjungi situs resmi .NET di <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/7.0>.
- Pilih versi .NET 7 yang sesuai dengan sistem operasi Anda (*Windows*, *Linux*, atau *macOS*).
- Klik pada link untuk mengunduh SDK (jika Anda ingin mengembangkan aplikasi) atau Runtime (jika Anda hanya ingin menjalankan aplikasi yang sudah dikembangkan).

##### 2) Instalasi pada Windows

- Setelah mengunduh, klik dua kali pada file installer yang telah diunduh.
- Ikuti petunjuk pada layar hingga proses instalasi selesai.

##### 3) Instalasi pada Linux/MacOS

- Buka terminal Anda.
- Navigasi ke direktori tempat Anda menyimpan file yang telah diunduh.

- Jalankan perintah instalasi sesuai dengan instruksi yang diberikan di halaman unduhan untuk distribusi Linux atau macOS yang Anda gunakan.

#### **4) Verifikasi Instalasi**

- Buka Command Prompt (Windows) atau Terminal (Linux/macOS).
- Ketikkan perintah `dotnet --version` untuk memeriksa versi SDK yang terinstal.
- Ketikkan perintah `dotnet --list-runtimes` untuk melihat runtime .NET yang telah terinstal.

## **2. Cara Penggunaan Program**

### **1) Menjalankan Program dari source code**

- Buka Command Prompt atau Terminal di direktori dimana kode sumber aplikasi berada.
- Jalankan perintah `dotnet run`

### **2) Menjalankan program dari file DLL**

- Pastikan Anda memiliki file `.dll` dari aplikasi yang ingin dijalankan.
- Buka Command Prompt atau Terminal.
- Navigasi ke direktori dimana file `.dll` berada.
- Jalankan perintah `dotnet namafile.dll`.