



Pengenalan dan Konfigurasi **Code Editor**

KODE MATERI : IF1.1.2





A. Apa Itu Code Editor

Jika kita ingin membuat sebuah program (web, mobile, desktop). Maka kita perlu sebuah tools untuk menulis sebuah baris program yang di sebut **code editor**.

Beberapa code editor yang digunakan :

1. Visual Studio Code
2. Sublime Text
3. Notepad ++
4. Vim dll.

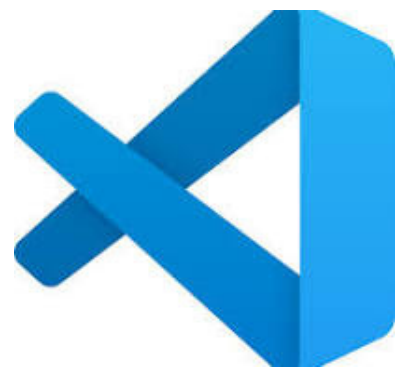
Pada saat ini code editor yang paling banyak digunakan adalah **Visual Studio Code**.





B. Pengenalan VSCode

Visual Studio Code adalah perangkat lunak **penyunting kode-sumber** buatan **Microsoft** untuk Linux, macOS, dan Windows.



Gamba : Logo VSCODEi

Alasan Menggunakan VsCode :

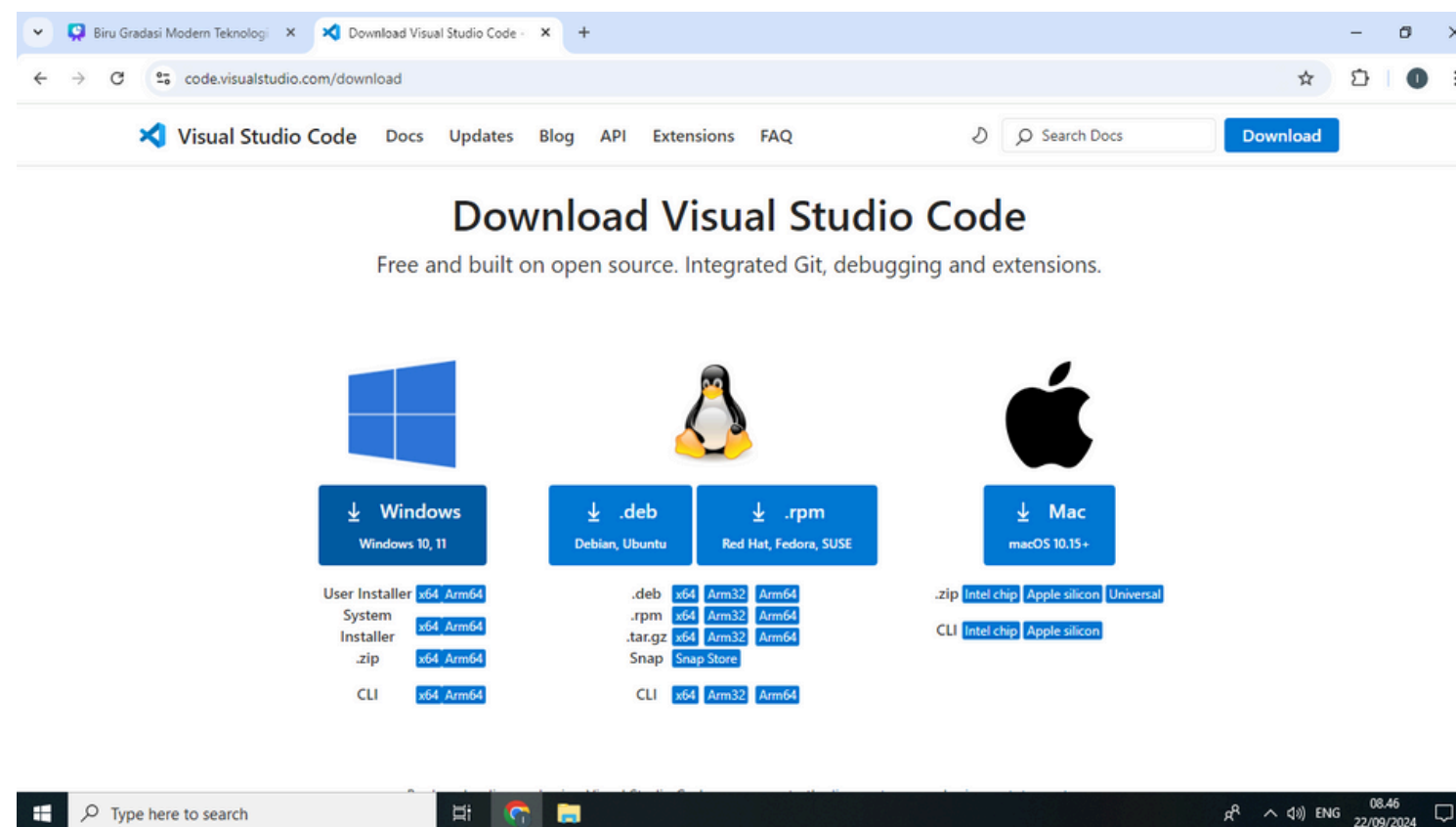
1. Tersedia Secara Free(Gratis).
2. Mendukung banyak Bahasa Pemrograman.
3. Fitur dan Tools yang lengkap berupa **Extension**.
4. Multi Platform.
5. Peforma yang kencang.





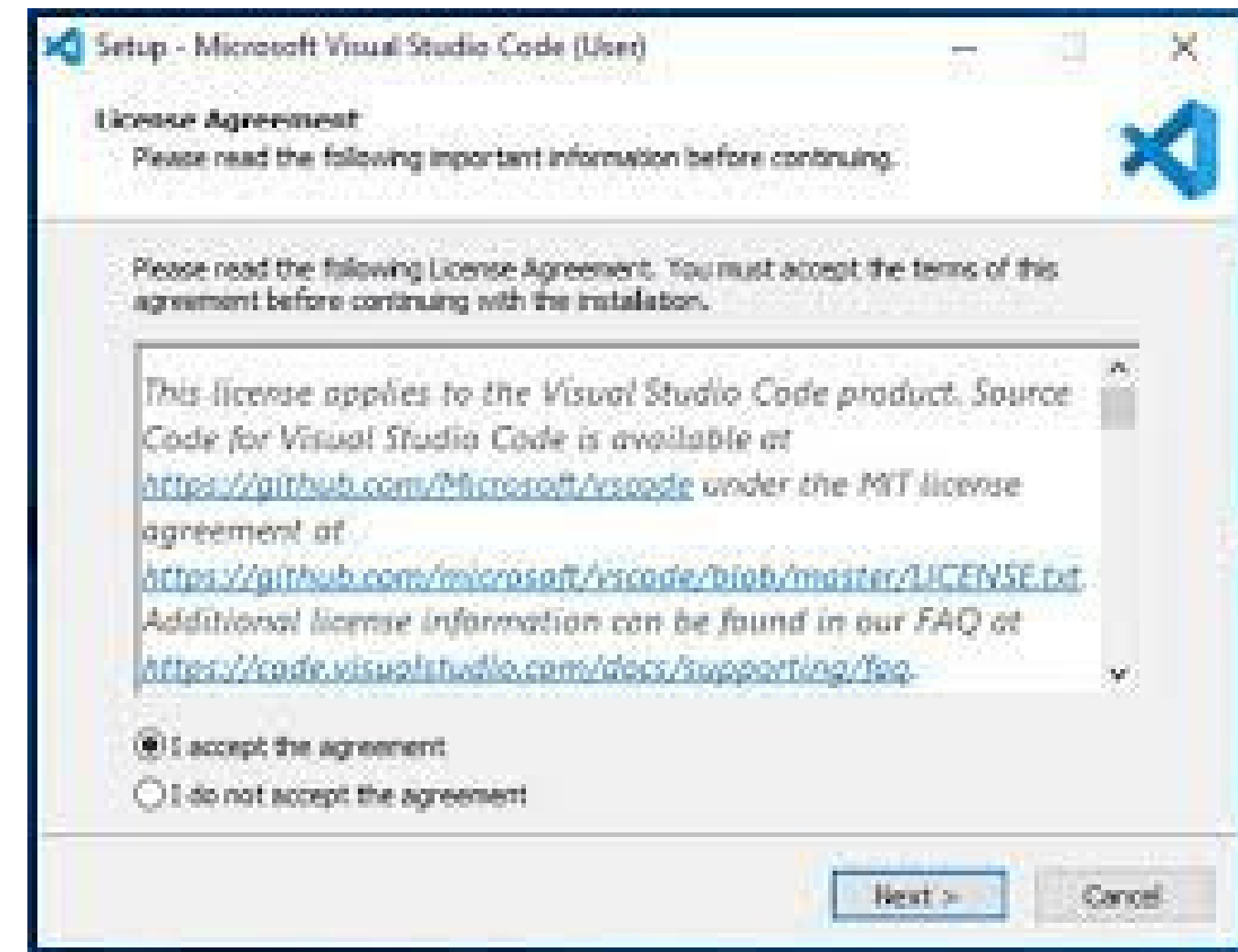
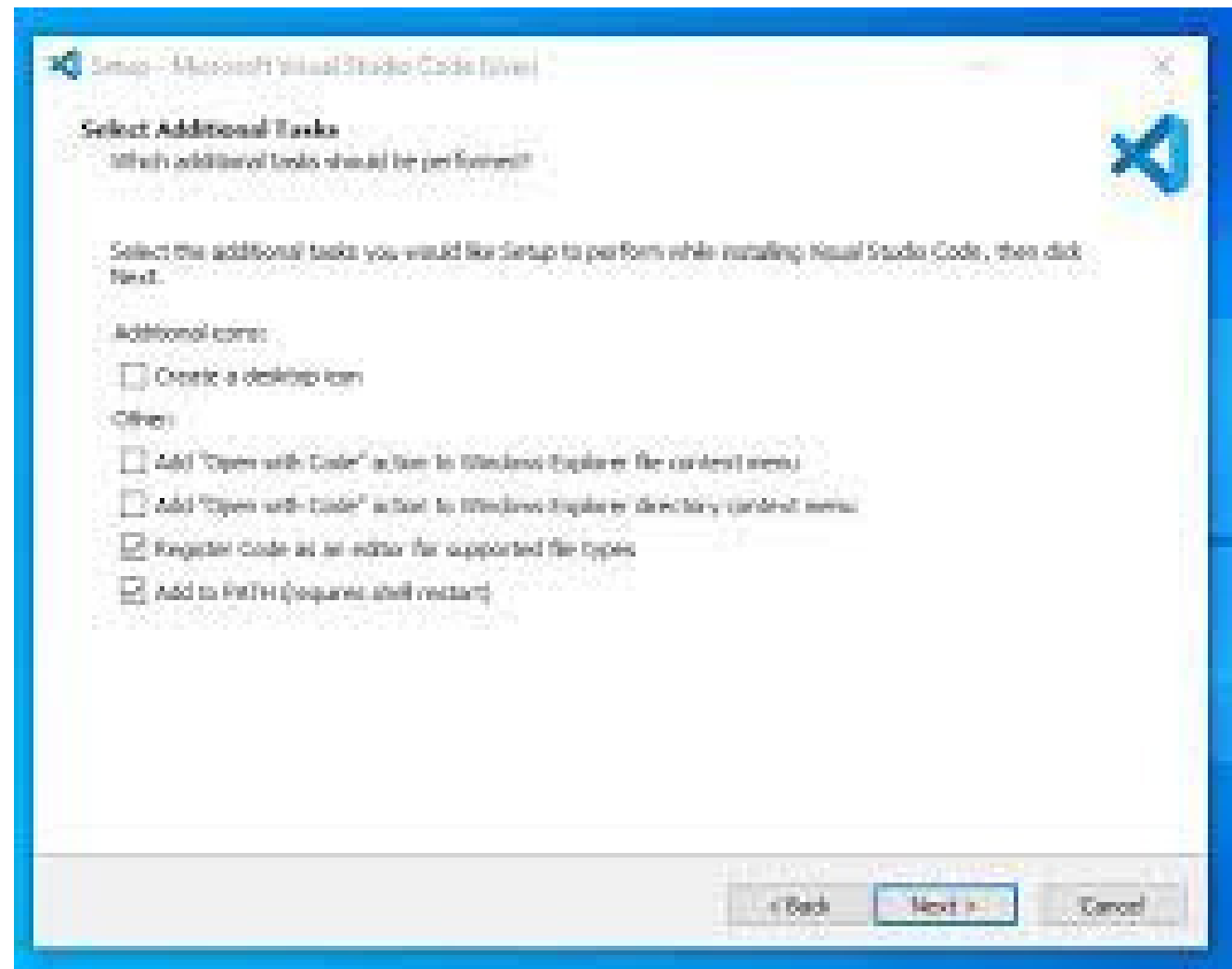
C. Install VSCode

Untuk Mendonlowd Aplikasi VSCode kita bisa mengunduh secara gratis di website : <https://code.visualstudio.com/download>.



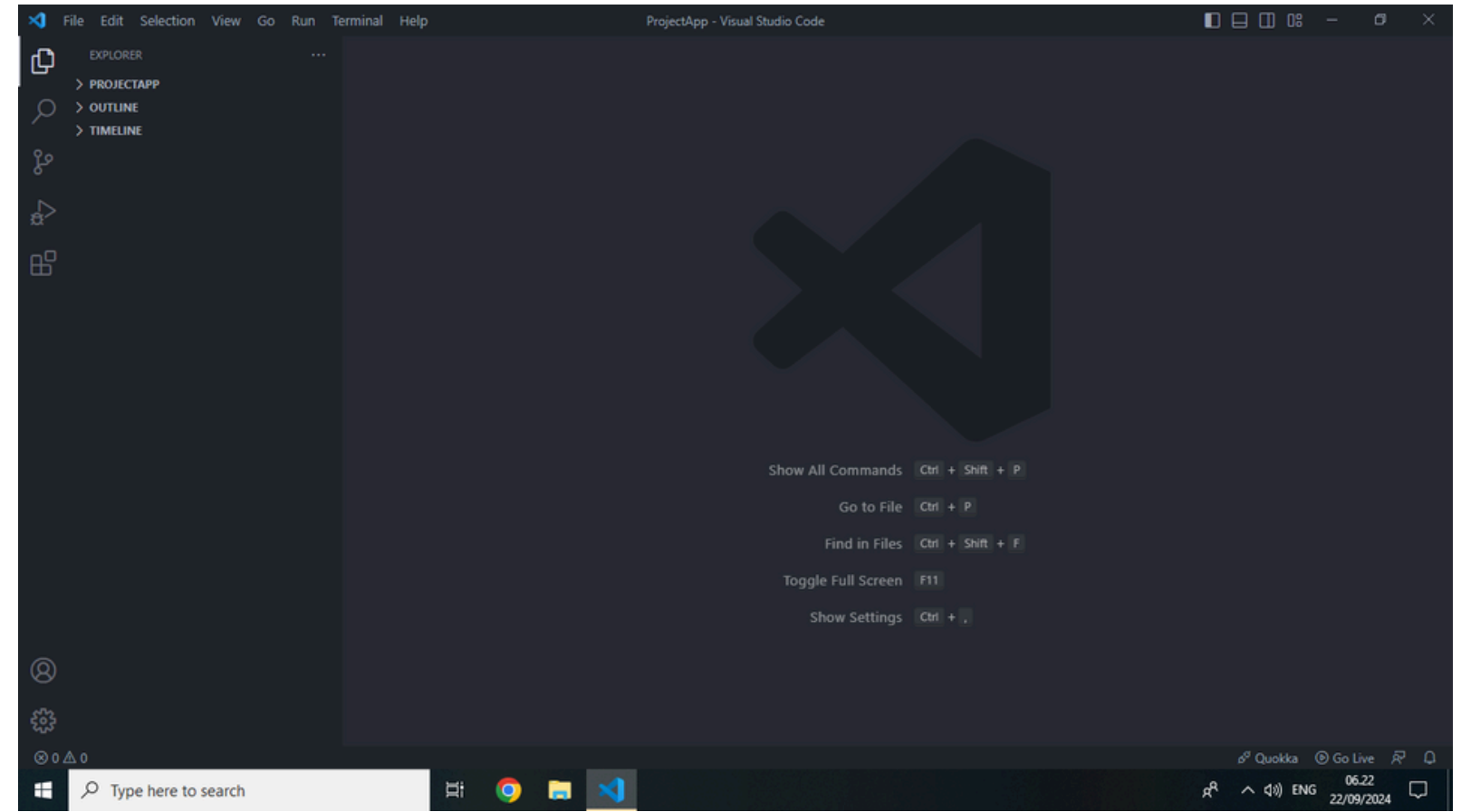
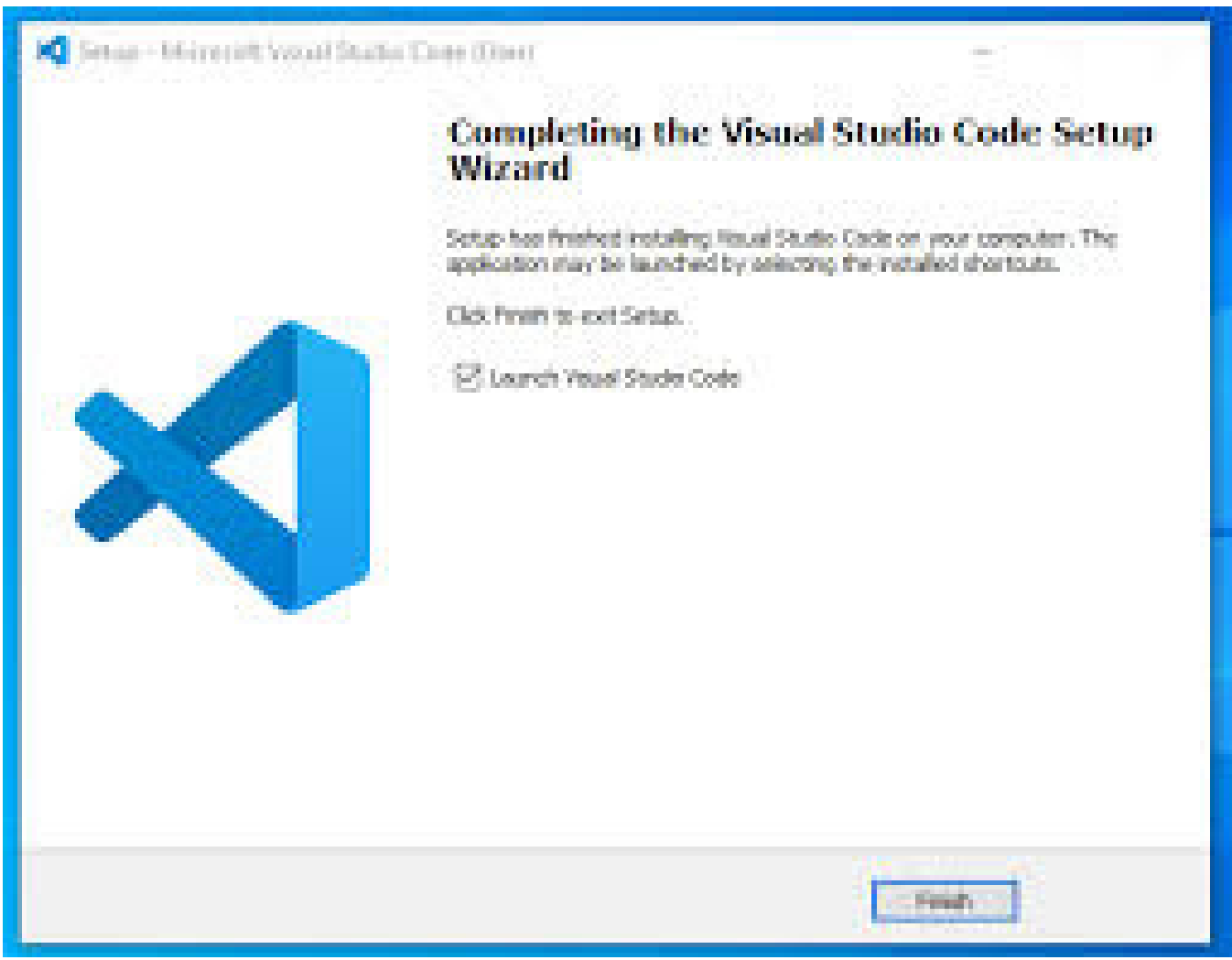
Pilih sistem operasi yang digunakan.



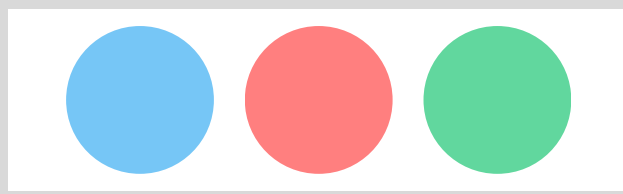


Ikutilah proses install wizard dengan mengklik next



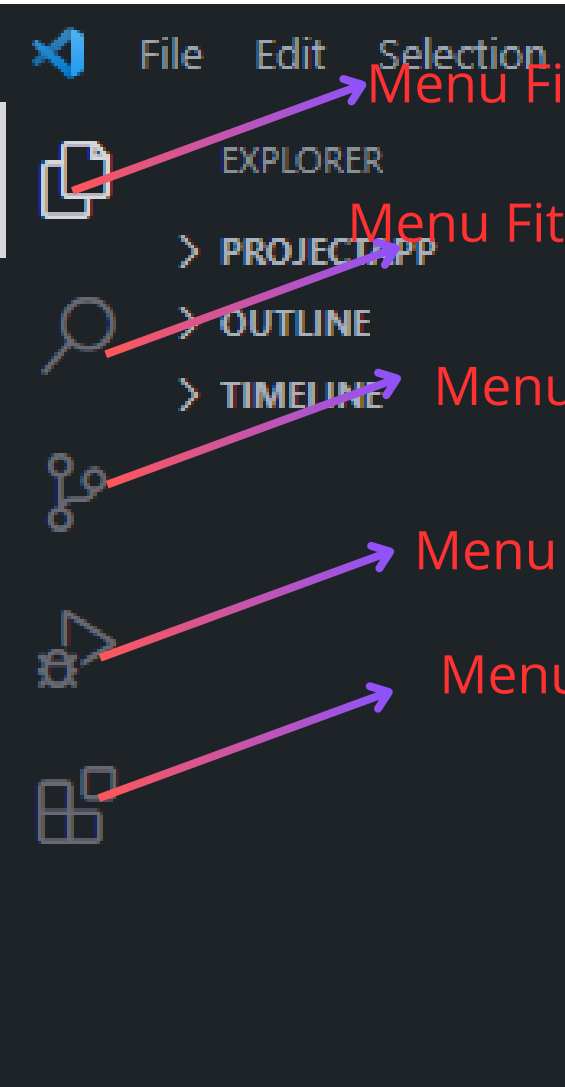


Tampilan Awal Visual Studio Code





D. Pengenalan Menu VSCode



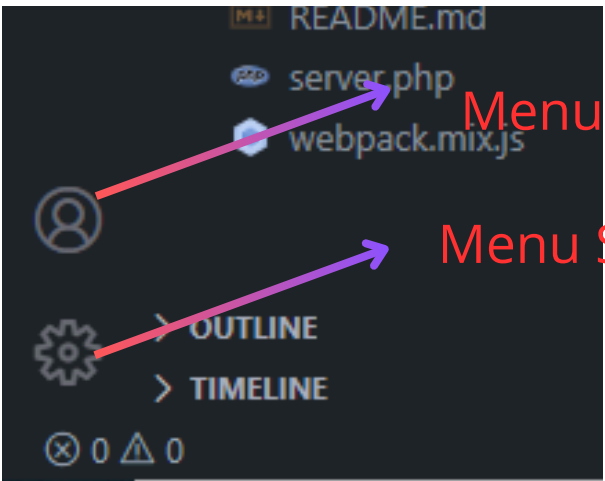
Menu File Utama

Menu Fitur Searching

Menu Git(VCS)

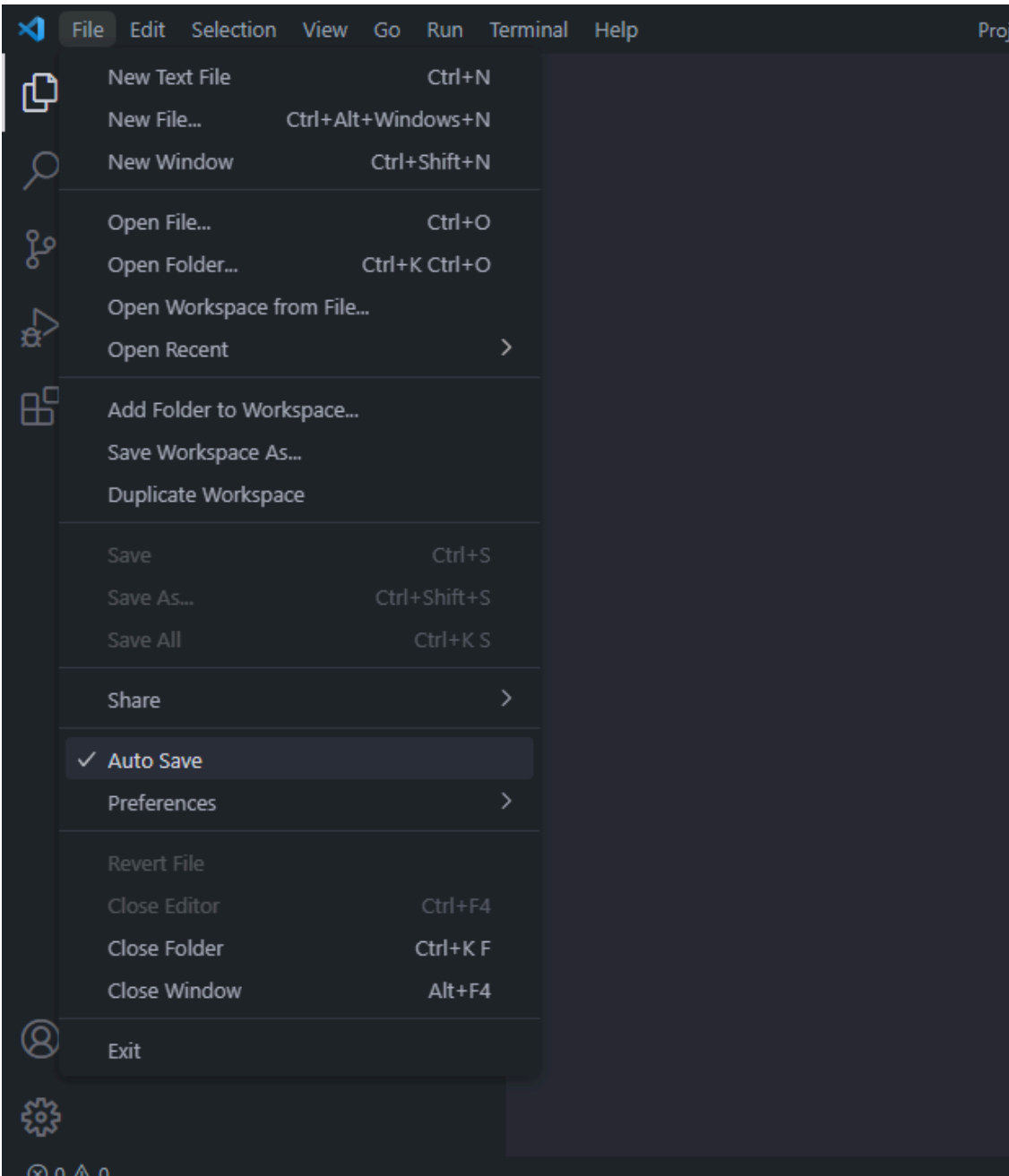
Menu Debugging

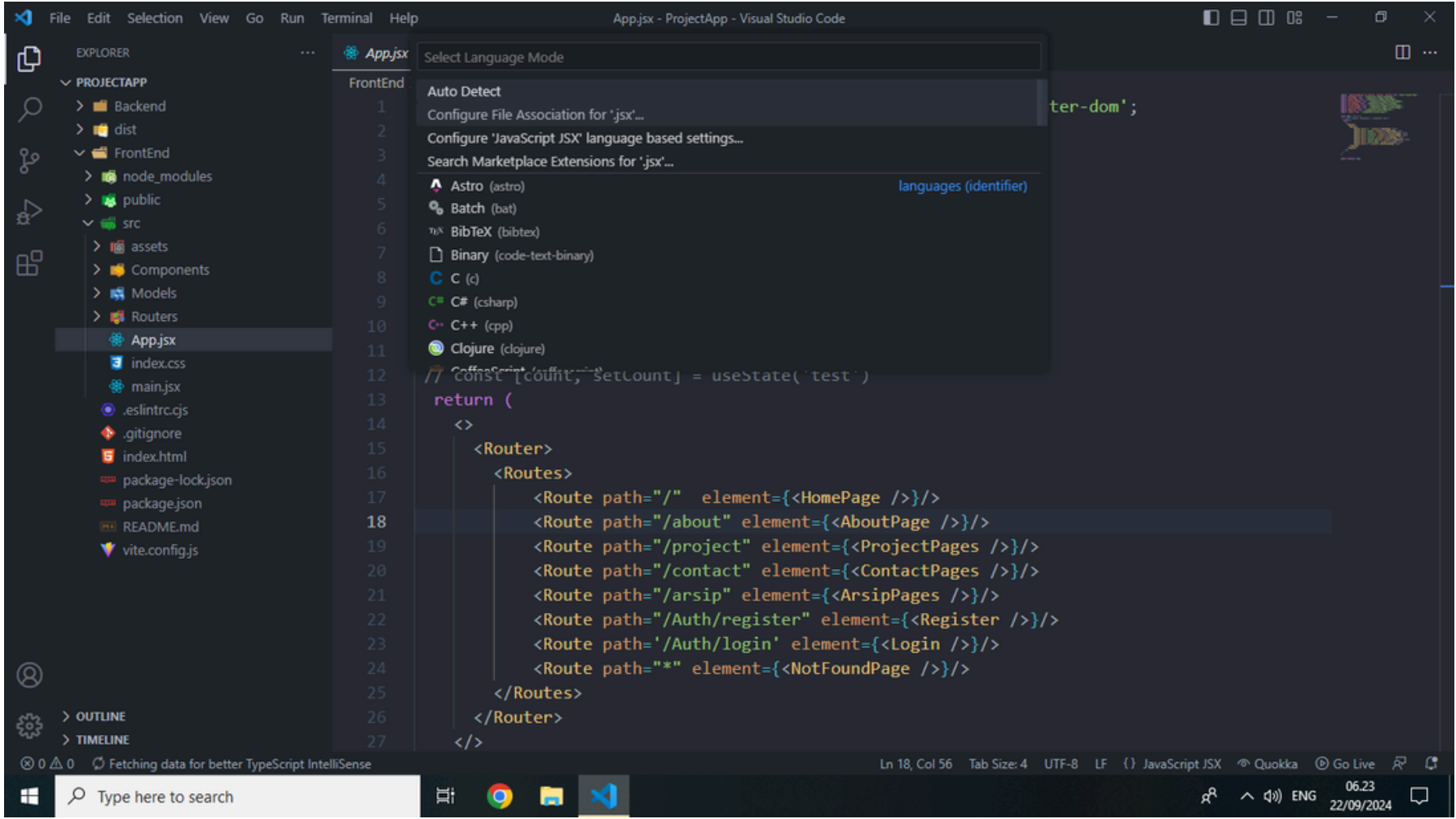
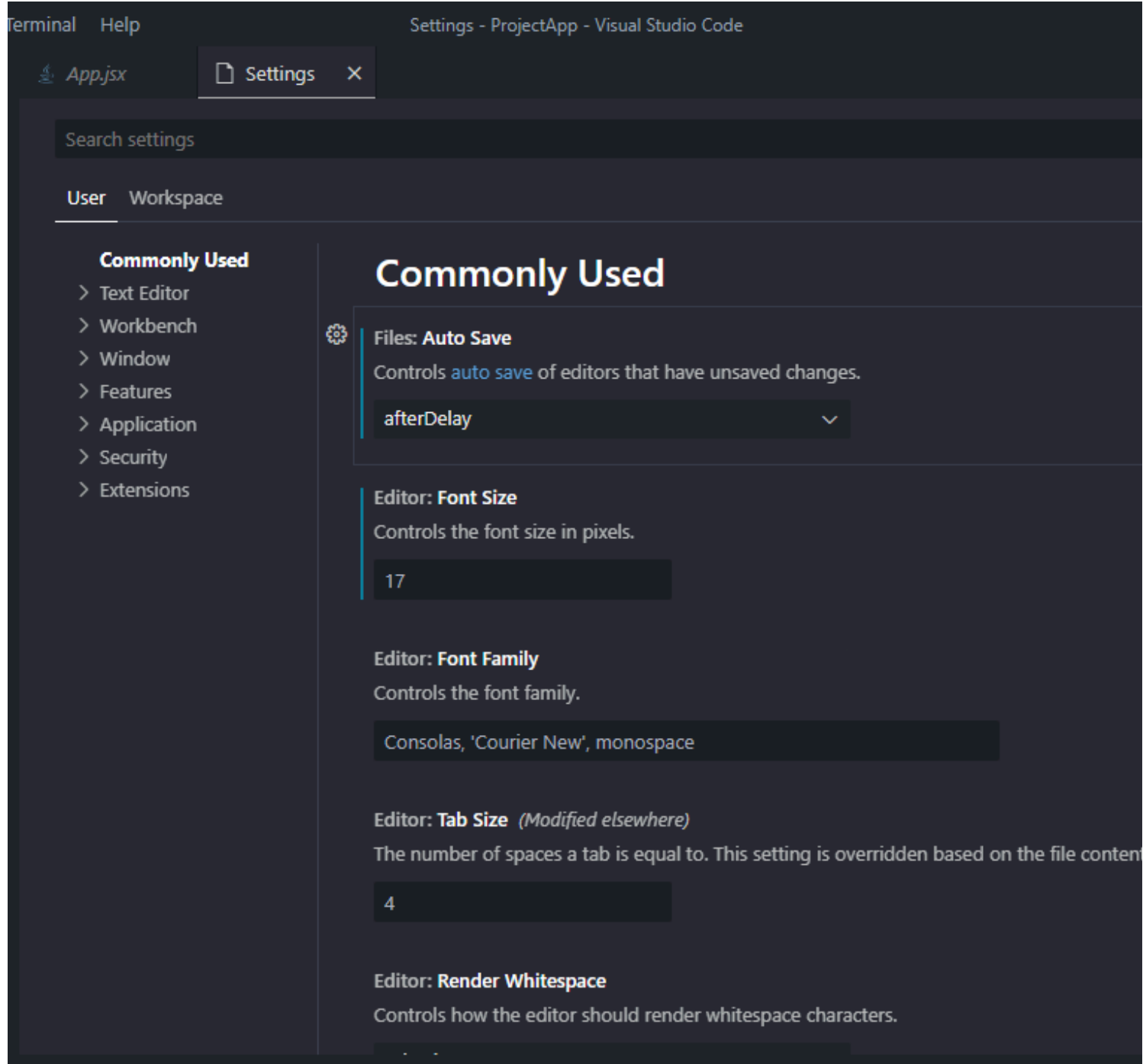
Menu Extension



Menu Akun

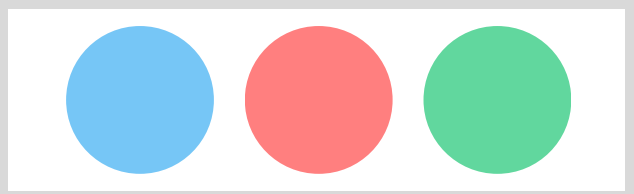
Menu Setting





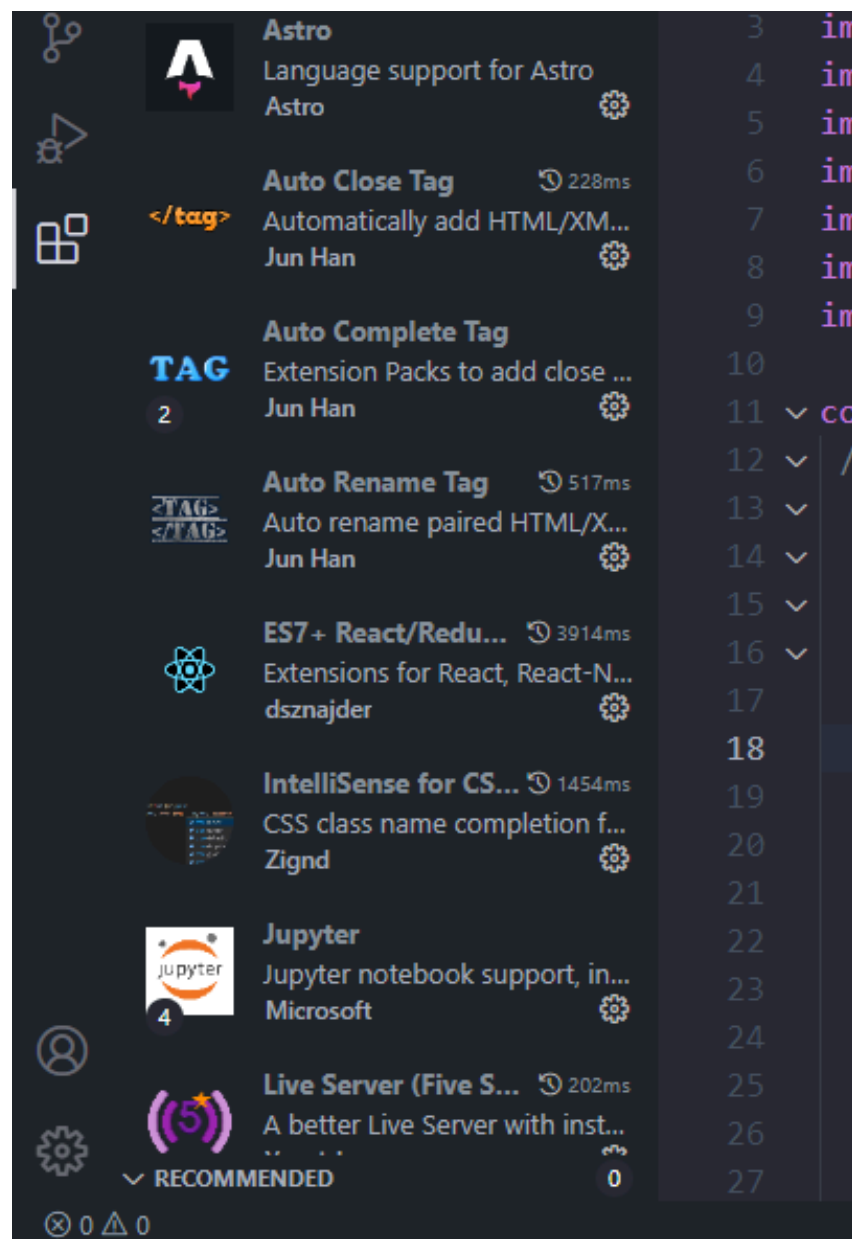
Contoh Pemilihan Bahasa Pemrograman

Contoh Pengaturan Sederhana





E. Fitur Extension VSCode



Ekstensi VS Code memungkinkan Anda menambahkan **bahasa, debugger, dan alat** ke instalasi Anda untuk mendukung alur kerja pengembangan Anda.

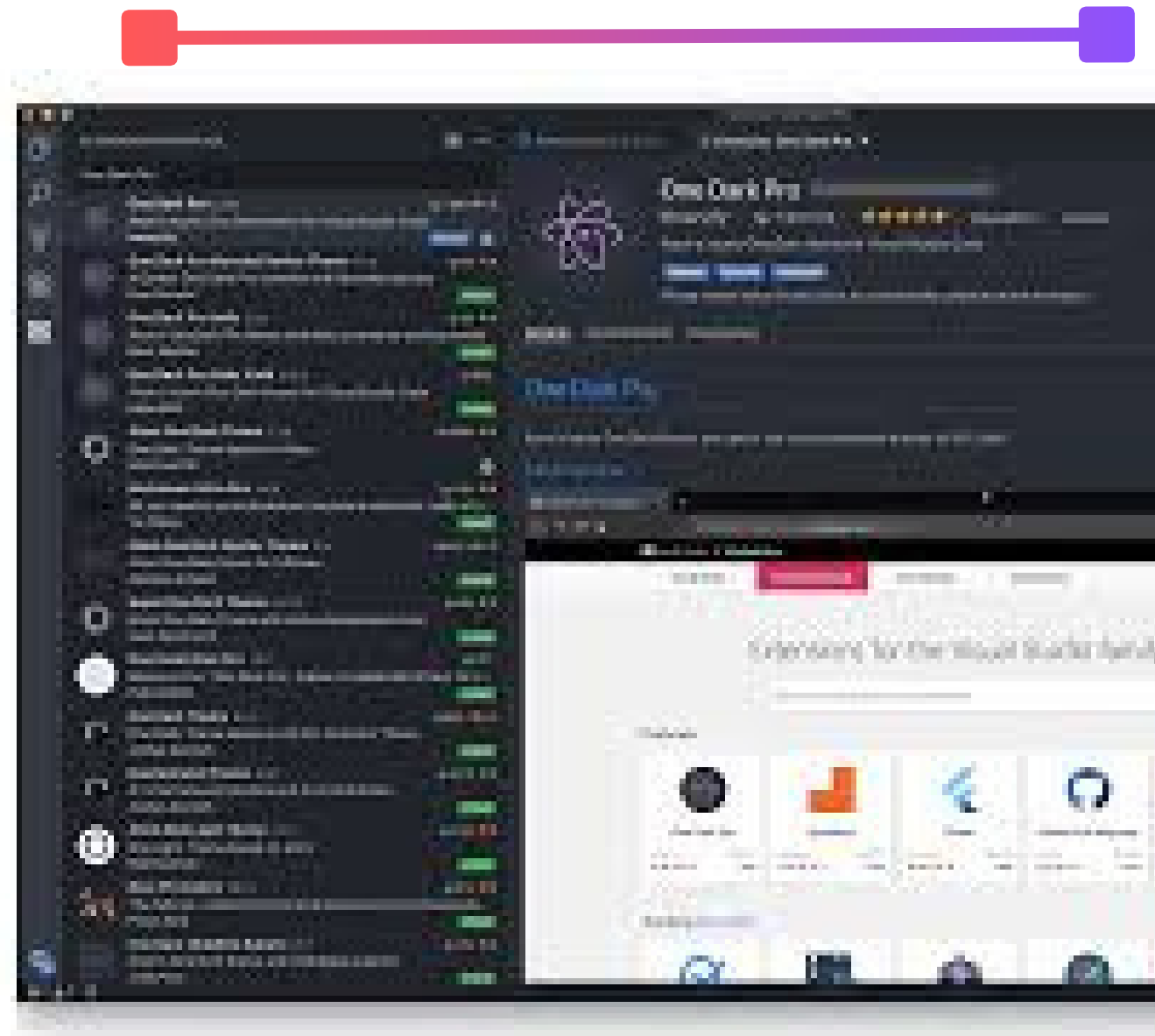
Daftar Extension Wajib Web Developer:

- Theme One Drak Pro
- Live Server
- Auto Complete Tag
- Auto Rename Tag
- Icon VSCode





F. Install Extension VSCode



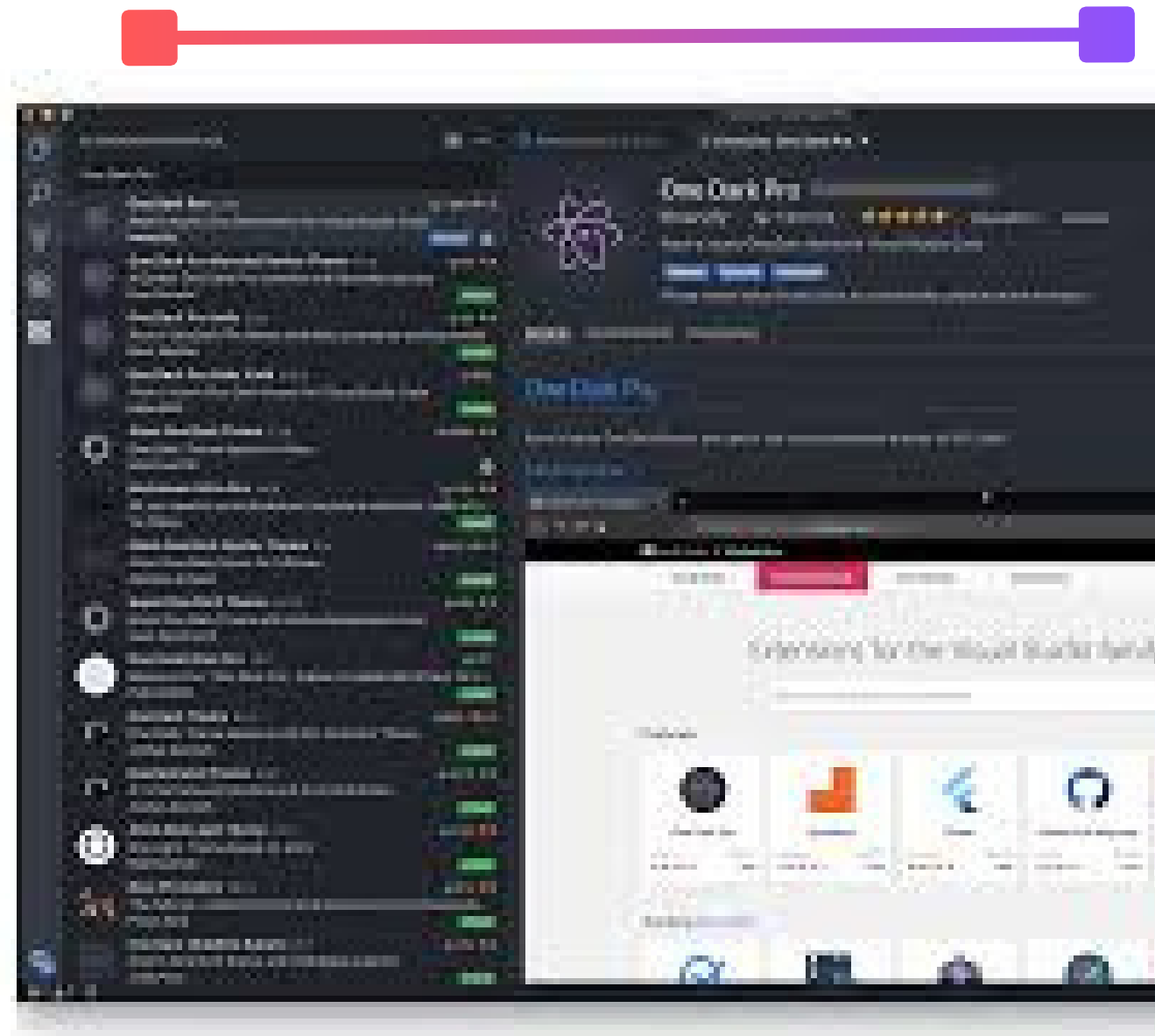
Cara Install Extension:

1. Buka menu Extension Klik pencarian misal “One Dark Pro”.
2. Klik salah satu extension.
3. Lalu klik Install.
4. Selesai, extension otomatis berjalan.





F. Install Extension VSCode



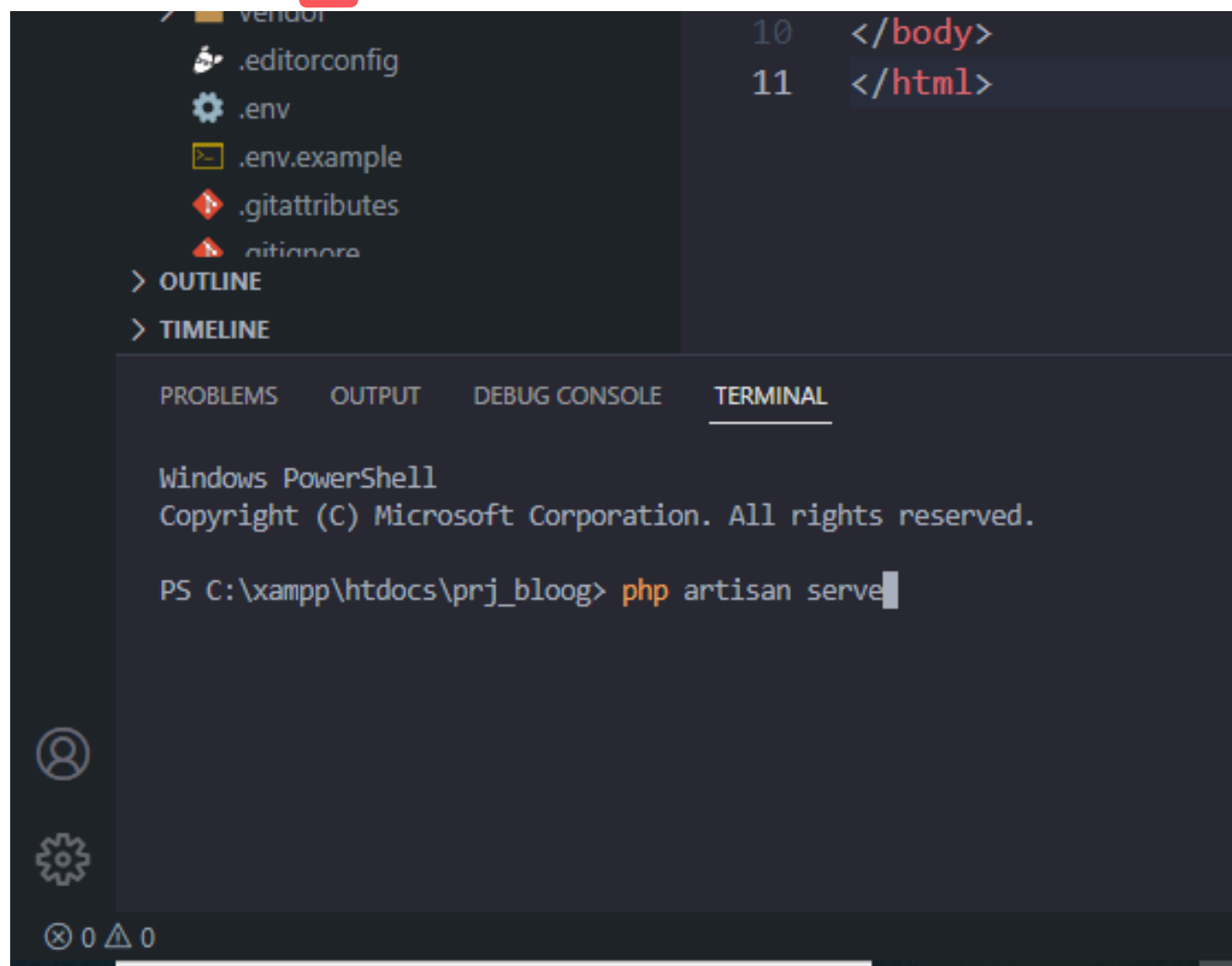
Cara Install Extension:

1. Buka menu Extension Klik pencarian misal “One Dark Pro”.
2. Klik salah satu extension.
3. Lalu klik Install.
4. Selesai, extension otomatis berjalan.





G. Terminal VSCode

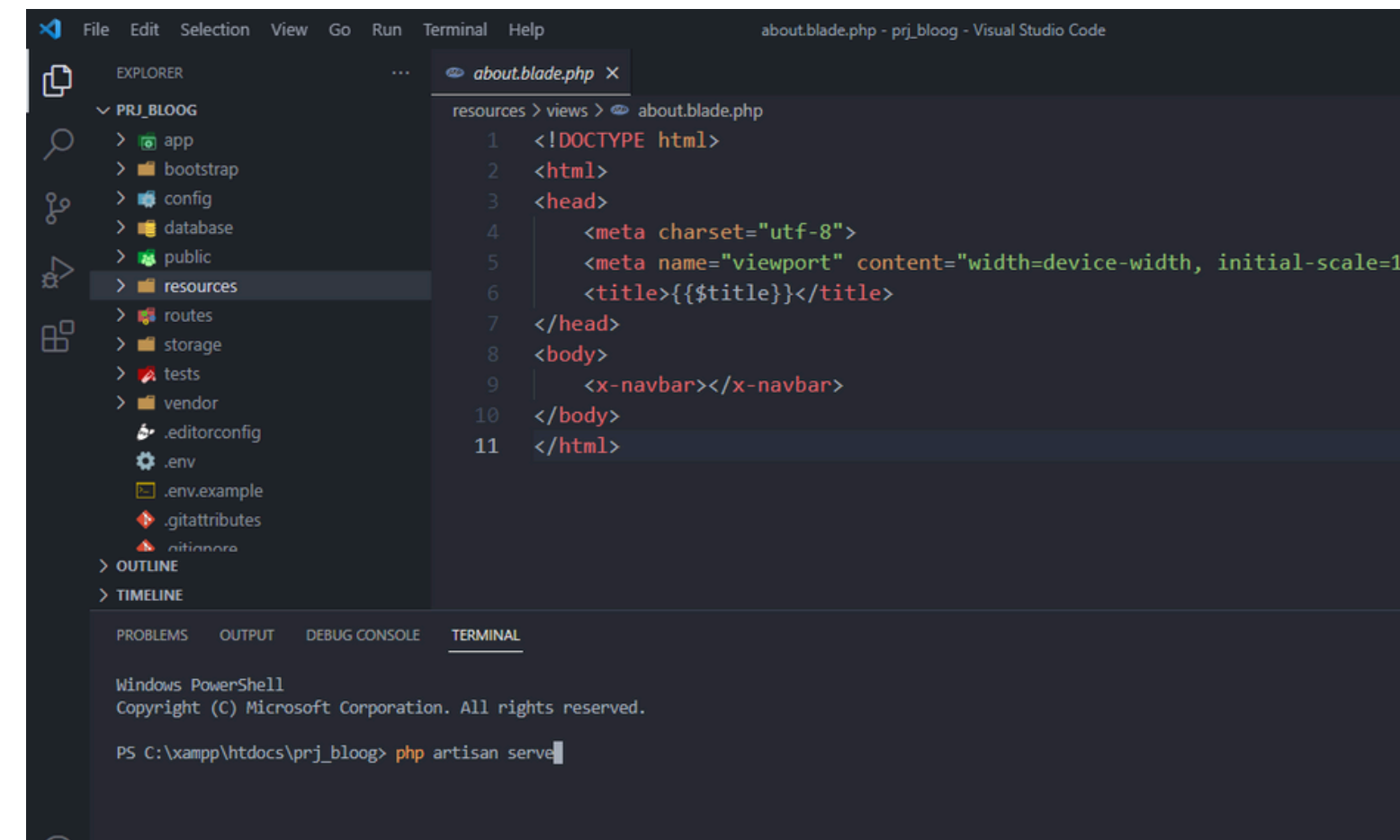
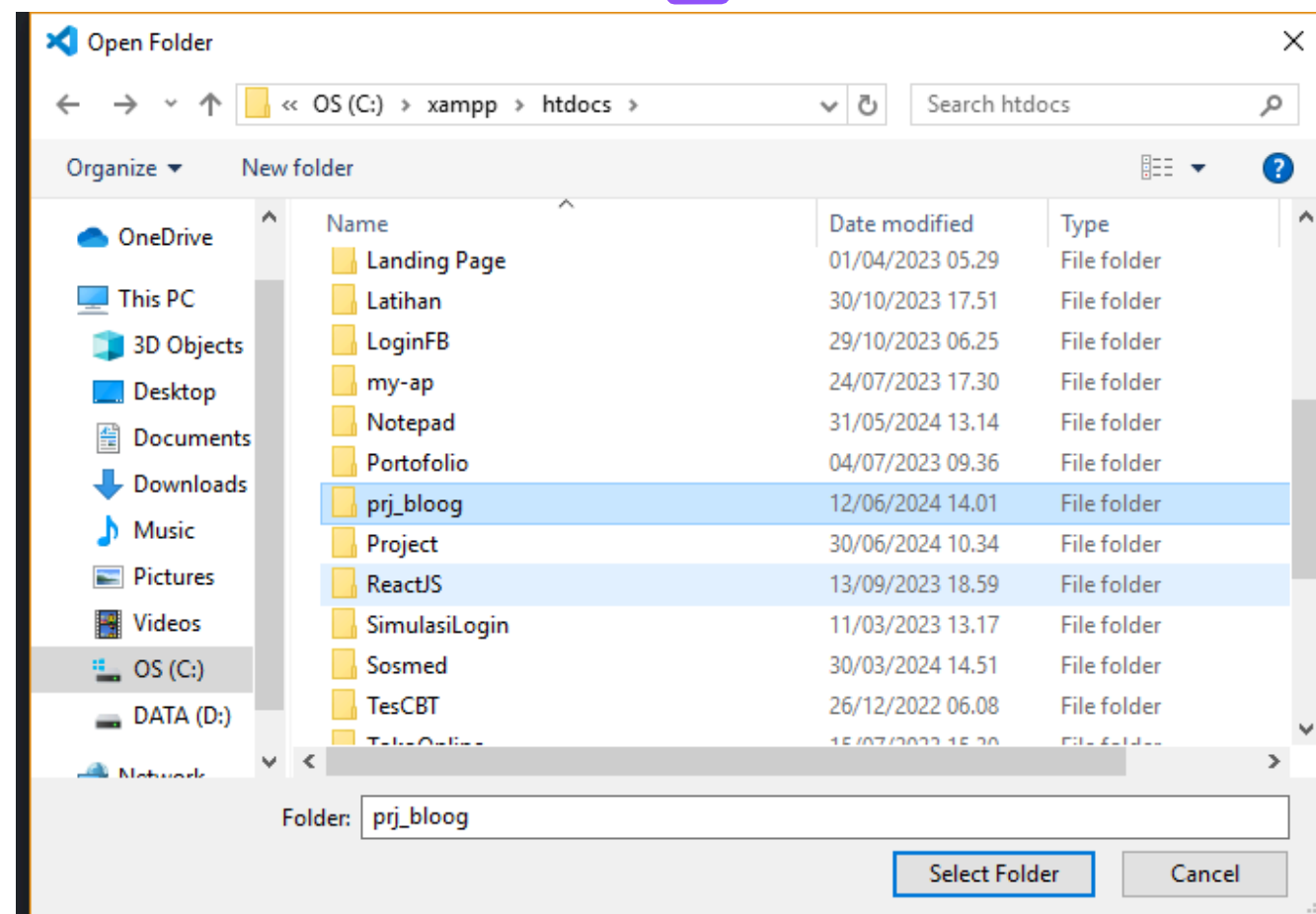
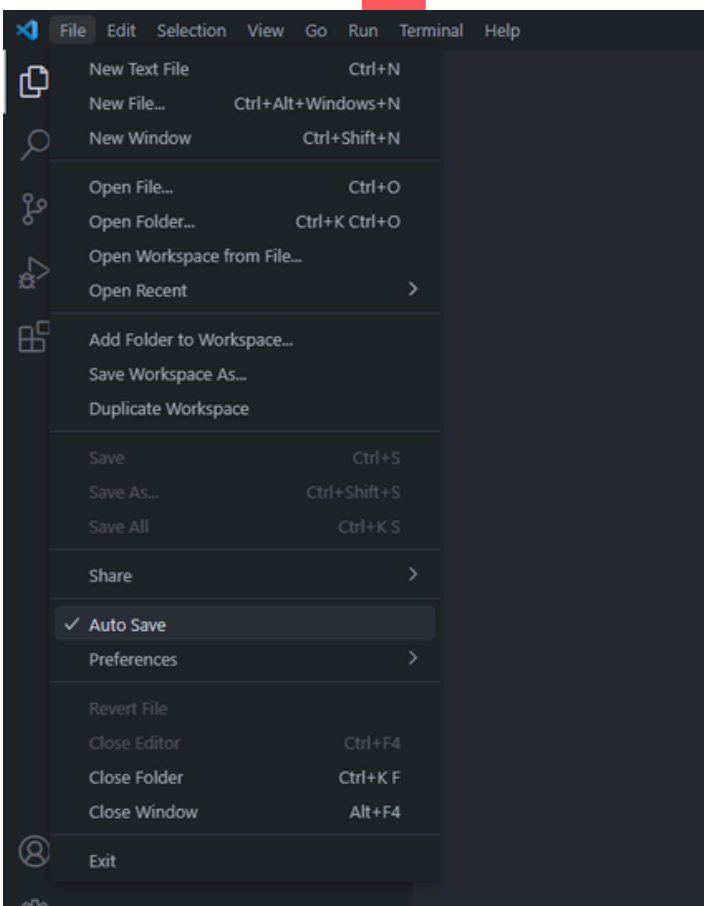


Terminal VS Code) adalah antarmuka **baris perintah** yang terintegrasi ke dalam editor kode, sehingga memungkinkan pengguna untuk **menjalankan perintah** langsung di dalamnya. Terminal ini dapat digunakan untuk berbagai tugas, seperti:

- Menjalankan program
- Menavigasi di antara berkas dan direktori
- Mengelola proses
- Menjalankan skrip

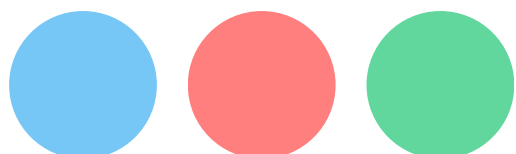


H. Membukan Folder project



Cara Membukan Folder:

1. Buka navbar file Klik “Open Folder”





TERIMA KASIH



@KIRTISTEMSAGO



@KIRTISTEMSAGO



www.smkn1gombong.sch.id/kirti

