

## Tujuan Pembelajaran

Siswa – siswa mengetahui bagaimana cara melakukan instalasi Visual Studio Code

## Persyaratan

Memiliki komponen perangkat keras dan perangkat lunak yang benar sangat penting untuk memastikan keberhasilan pelaksanaan tugas yang diuraikan dalam panduan ini. Konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas panduan ini adalah sebagai berikut :

### Spesifikasi Perangkat Keras

Minimum spesifikasi perangkat keras untuk menjalankan HTML pada sistem operasi windows dan menggunakan perangkat lunak seperti browser chrome dan visual studio code adalah sebagai berikut :

### Persyaratan Minimum

Prosesor	Intel Core 2 duo atau Setara
Memori	4 GB
Hardisk	120 GB HDD dengan penyimpanan tersedia minimal 20 GB
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.

### Persyaratan Rekomendasi

Prosesor	Inter Core i3 atau Setara
Memori	4 GB
Hardisk	120 GB SSD dengan penyimpanan tersedia minimal 20 GB
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.

### Perangkat Lunak yang Dibutuhkan

Dengan menggunakan perangkat lunak yang benar pada sistem Anda untuk memastikan proses pembelajaran berjalan lancar dan memenuhi ekspektasi kinerja. Perangkat lunak yang dibutuhkan sebagai berikut :

Sistem Operasi	Windows 8.1 atau terbaru
Editor Teks	Visual Studio Code : Versi Stabil Terbaru Diinstal
Browser	Chrome, Firefox, Safari, Edge
Server	Xampp
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.

## Deskripsi Tugas

Siswa – siswa akan menginstall perangkat lunak yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas ini seperti VSCode.

## Menginstal Perangkat Lunak

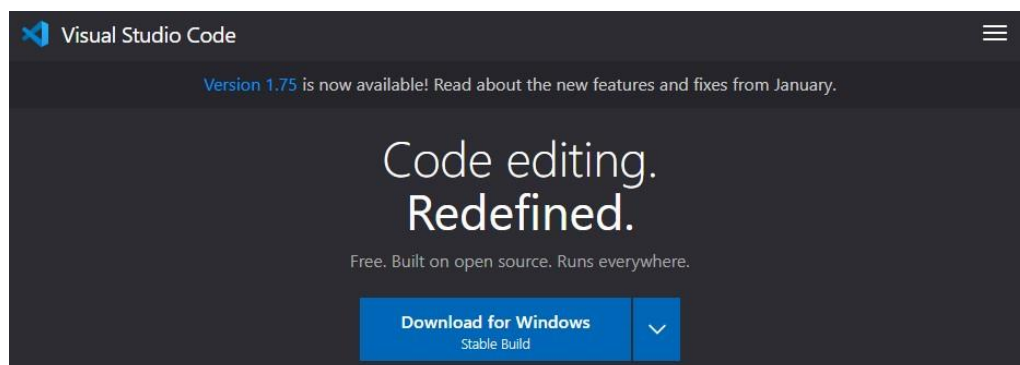
Jika VSCode dan Xampp sudah terinstal didalam operasi sistem Anda, maka tahap ini dapat dilewati.

## Menginstal VSCode

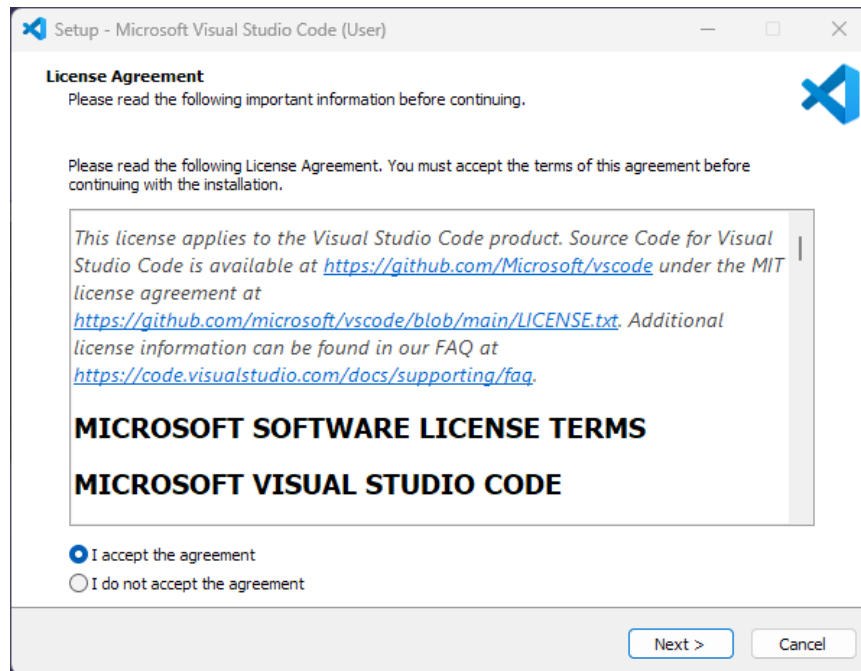
Visual Studio Code (VSCode) adalah kode editor open source dan gratis yang dibuat oleh Microsoft. Untuk dokumen panduan ini akan menggunakan VSCode untuk membuat dan mengedit proyek website.

Untuk menjalankan VSCode, selesaikan proses instalasi menggunakan langkah – langkah berikut :

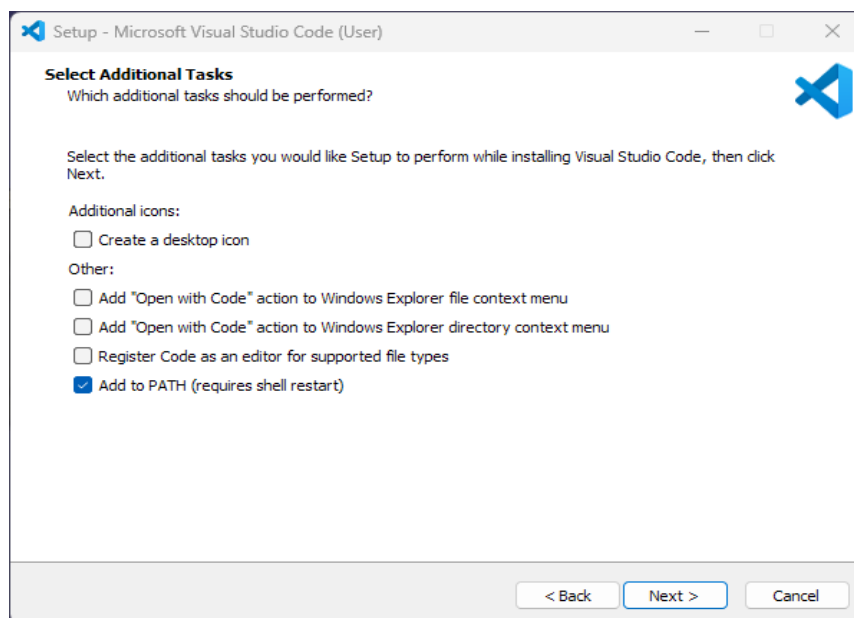
1. Silahkan unduh VSCode dari website resminya, [link](#).
2. Unduh file yang sesuai dengan sistem operasi Anda. Klik pada tombol unduh dan pilih folder untuk menyimpan file VSCode kemudian memulai proses unduh



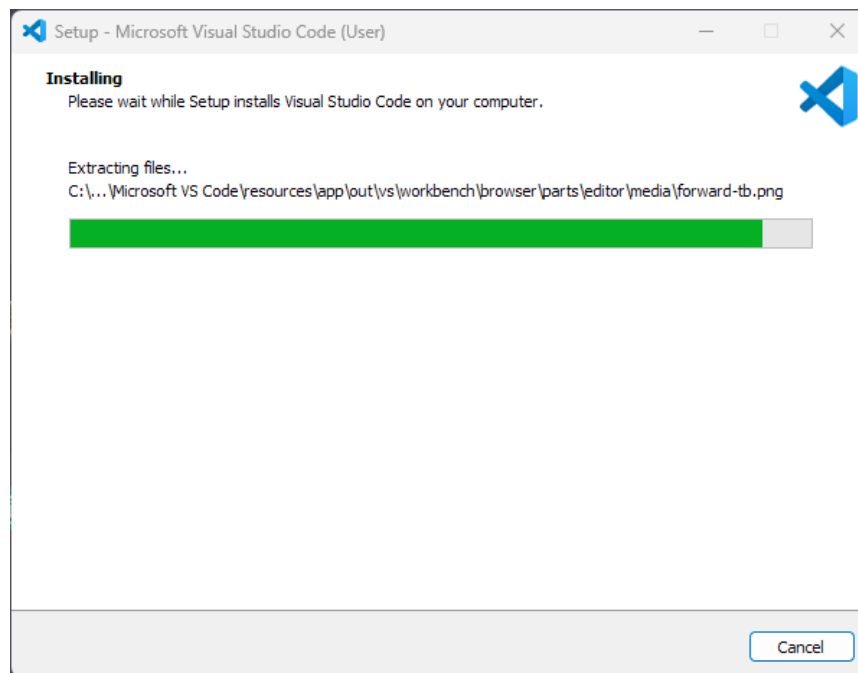
3. Setelah proses unduh selesai silahkan jalankan file visual studio code yang telah terunduh pada komputer / laptop Anda.



4. Ikuti petunjuk yang diberikan oleh file installer untuk menyelesaikan proses instalasi. pilih pada bagian “Add To PATH” untuk mengizinkan membuka VSCode melalui *command line* atau terminal dengan perintah sederhana “code .”



5. Pengaturan terakhir untuk melakukan instalasi VSCode dengan klik pada “Install”



6. Setelah instalasi selesai, untuk membuka VSCode cukup temukan aplikasi dengan menekan pada logo Windows di keyboard atau taskbar. VSCode juga dapat dibuka melalui terminal dengan cara mengetikkan perintah “code .” klik “logo windows + r” kemudian ketikkan “CMD” untuk membuka terminal Command Prompt. Setelah command prompt ketikkan “code .” untuk membuka VSCode.

