

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.

Ulasan Materi

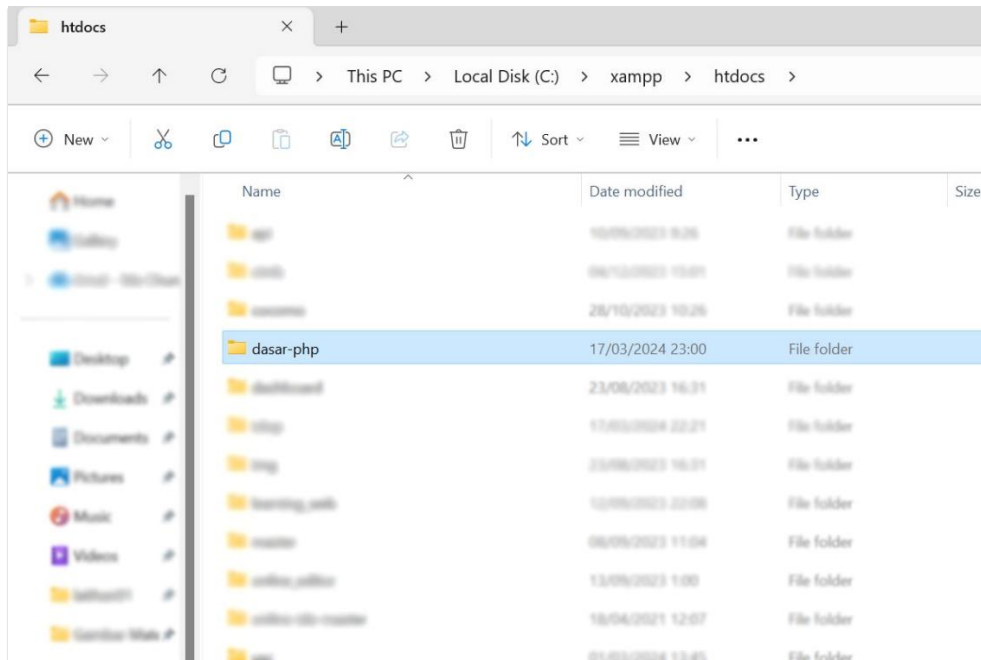
Siswa memahami tentang konsep dasar HTML dan properti dokumen web. Keluaran yang diharapkan dari panduan ini adalah sebuah halaman web sederhana dengan menggunakan tag HTML dasar seperti : **<html>**, **<head>**, **<body>**, **<title>**, **<h1>**, **<p>**, ****, **<a>**.

<html>	Elemen ini menandai awal dan akhir dari dokumen HTML
<head>	Elemen ini berisi informasi meta tentang dokumen HTML, seperti judul halaman, link ke stylesheet eksternal, skrip JavaScript, dan meta tag untuk deskripsi halaman dan kata kunci SEO.
<body>	Elemen ini berisi konten aktual dari halaman web yang akan ditampilkan kepada pengguna, seperti teks, gambar, tautan, tabel, formulir
<title>	Elemen ini menentukan judul dari dokumen HTML yang akan ditampilkan di bilah judul atau tab browser pengguna.
<h1>	Elemen ini menandai judul utama atau heading level 1 pada halaman web.
<p>	Elemen ini menandai paragraf pada halaman web

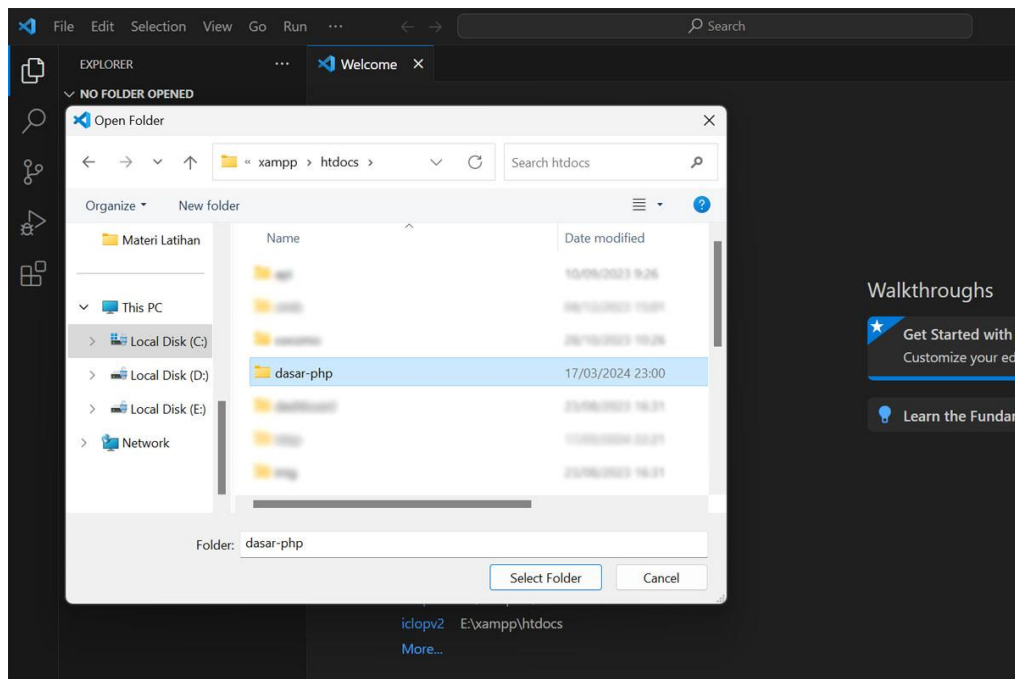
Kegiatan Praktikum

Siswa memulai pembuatan project pada aplikasi Visual Studio Code dengan memulai dari pembuatan folder baru, lalu melakukan pengujian project. ikuti langkah – langkah berikut :

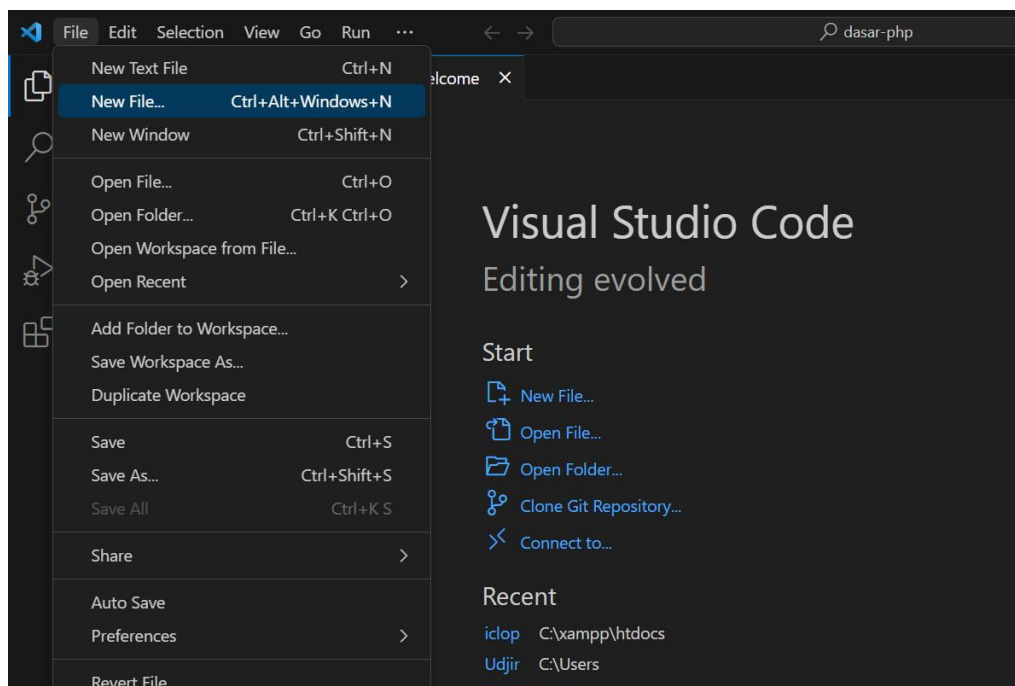
1. Buat sebuah folder baru bernama “dasar-php” pada **C:\xampp\htdocs**



2. Buka folder “**dasar-php**” tersebut dengan visual studio code.



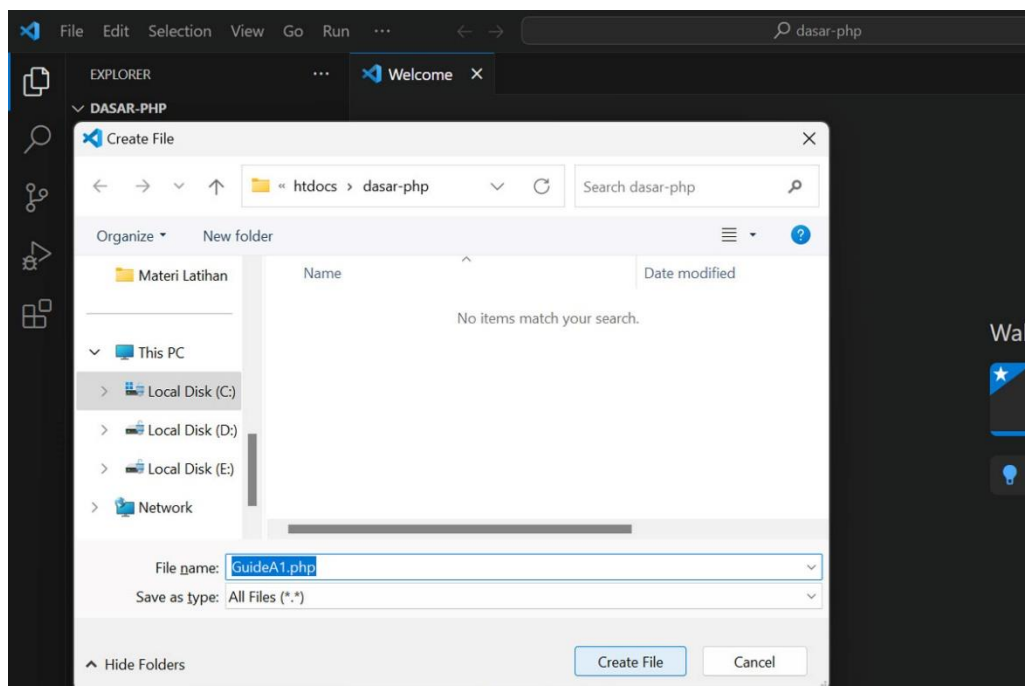
3. Buat file baru dengan membuka menu **File > New File** atau dengan *shortcut* **ctrl+N**



4. Tulislah kode dibawah ini dengan benar.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Belajar Membuat Heading dan Paragraph</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Heading ke-1</h1>
    <h2>Heading ke-2</h2>
    <h3>Heading ke-3</h3>
    <h4>Heading ke-4</h4>
    <h5>Heading ke-5</h5>
    <h6>Heading ke-6</h6>
    <p> <strong>ini contoh paragraph</strong></p>
  </body>
</html>
```

5. Simpan kode yang telah dituliskan dengan membuka menu **File > Save As** dan berilah nama **GuideA1.php**



6. Akses link berikut **<http://localhost/dasar-php/guideA1.php>** menggunakan google chrome.

