

LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB

MODUL 1
(PENGENALAN HTML DAN INSTALASI VSCODE)



Oleh:

(Farhan Kurniawan)

(2311104073)

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM

2025

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Teori

HyperText Markup Language (HTML) adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membangun dan menyusun struktur halaman web. HTML menggunakan elemen atau tag untuk menentukan bagian-bagian penting dalam sebuah dokumen, seperti judul, paragraf, gambar, tautan, tabel, dan elemen lainnya. Menurut Nugroho (2015: 22), HTML berfungsi sebagai pondasi dasar dalam pengembangan web karena setiap halaman web pada dasarnya ditulis menggunakan HTML sebelum ditambahkan elemen lain seperti Cascading Style Sheets (CSS) maupun JavaScript. Dengan adanya HTML, browser dapat menerjemahkan kode markup menjadi tampilan visual yang dapat dimengerti oleh pengguna.

1.2 Tujuan

1. Menjelaskan konsep dasar HTML sebagai bahasa markup untuk pembuatan halaman web.
2. Memberikan pemahaman mengenai struktur dokumen HTML beserta fungsinya.
3. Menerapkan HTML dalam pembuatan halaman web sederhana sebagai contoh implementasi.

1.3 Manfaat

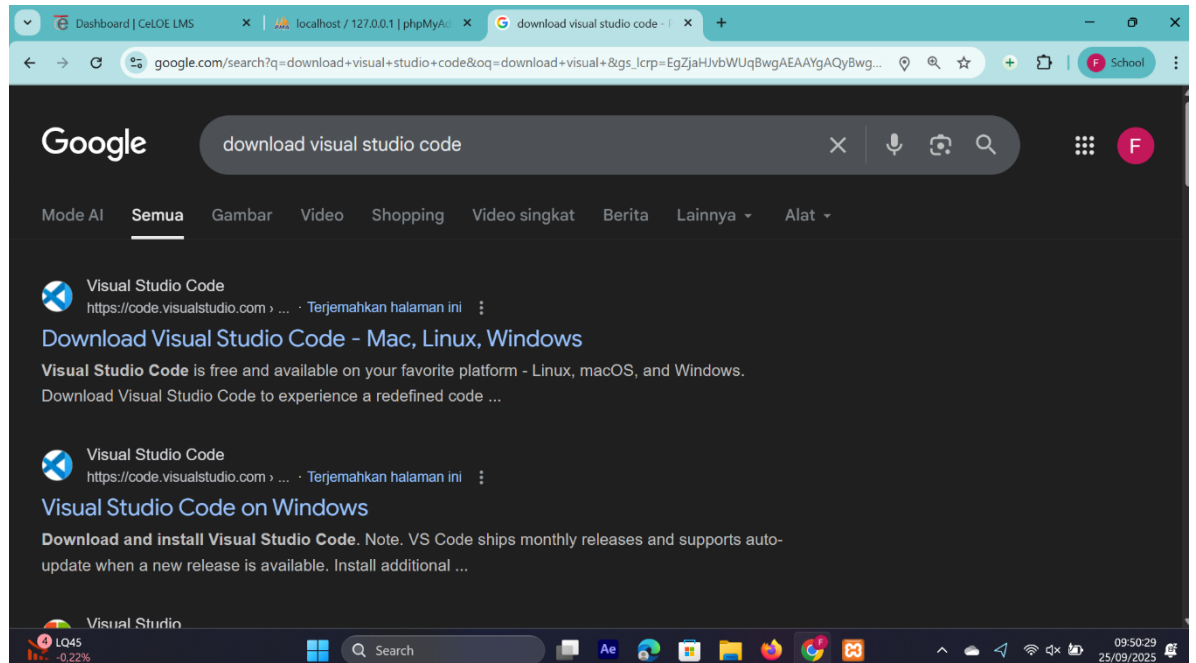
1. Memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai peran HTML dalam pengembangan web.
2. Menjadi referensi dasar untuk mempelajari teknologi lanjutan seperti CSS dan JavaScript.
3. Membantu mahasiswa memahami langkah awal dalam membangun sebuah website.

BAB II

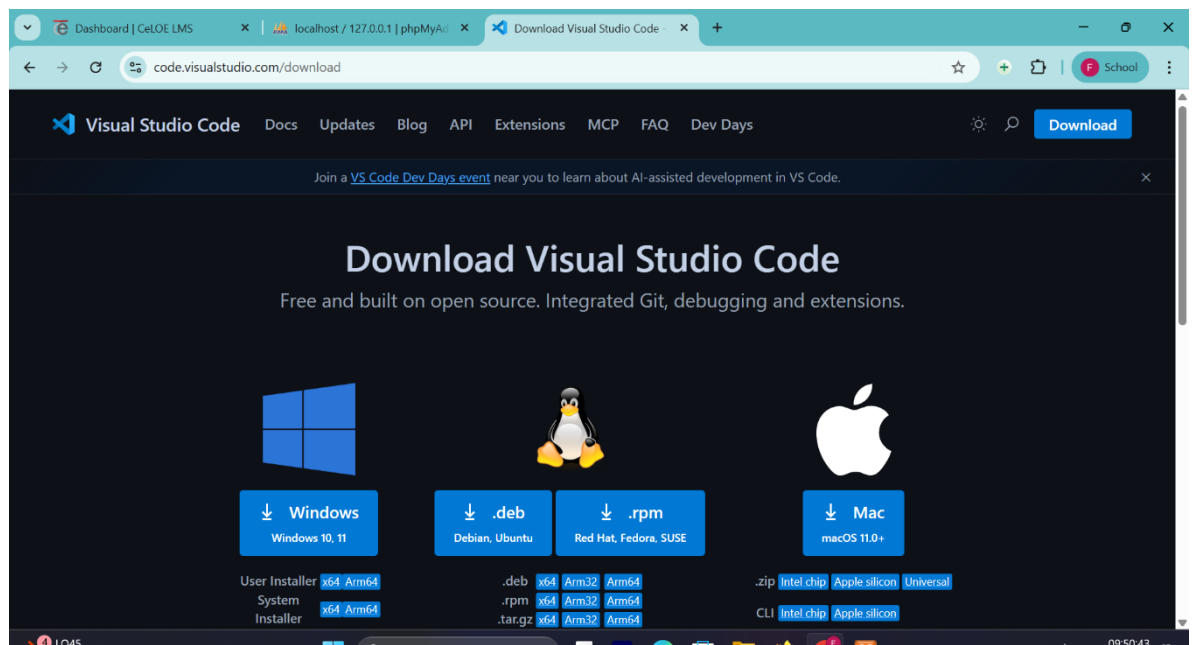
HASIL PRAKTIKUM

2.1 Instalasi

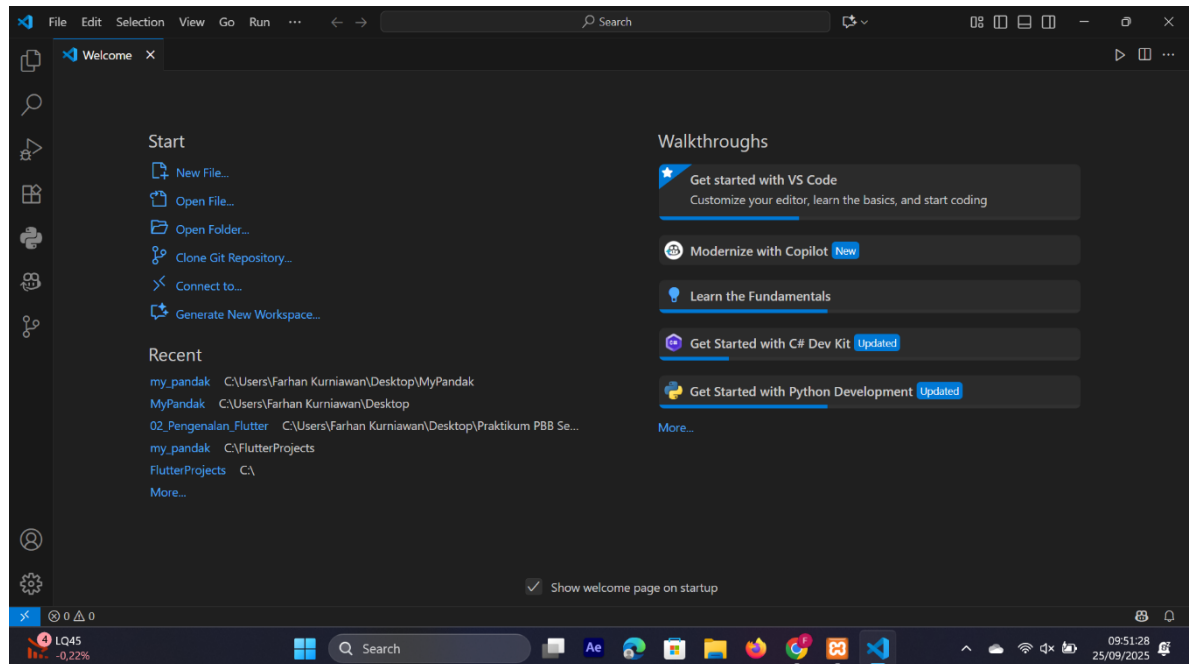
1. Search Install Visual Studio Code 2024



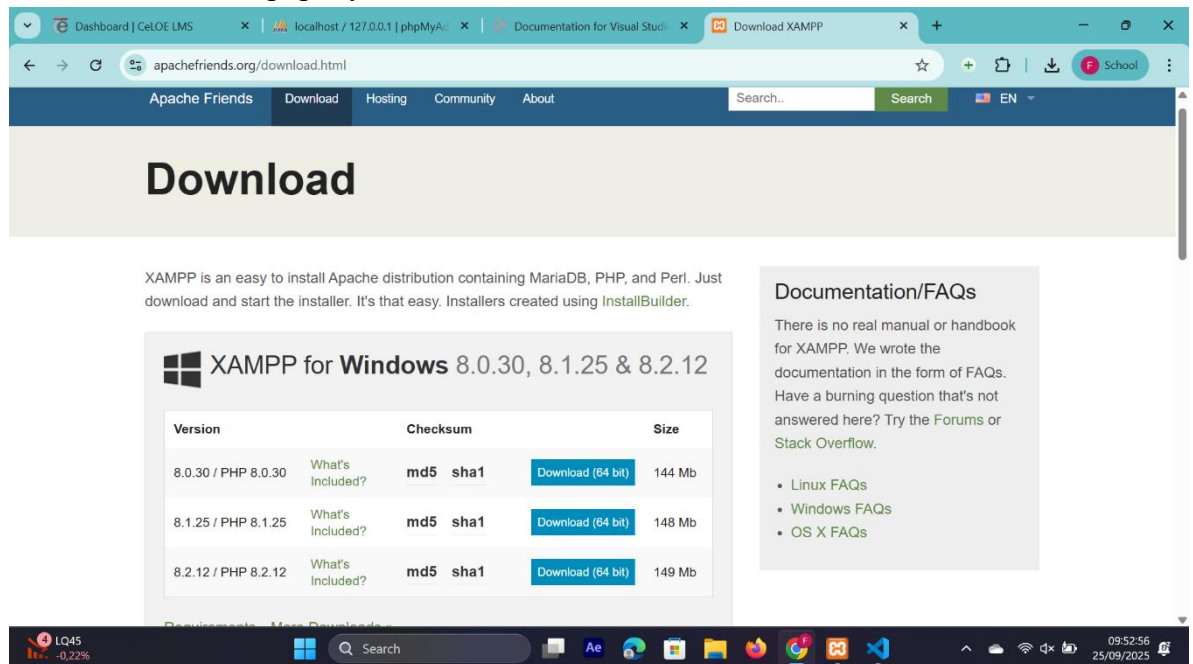
2. Klik Download untuk windows



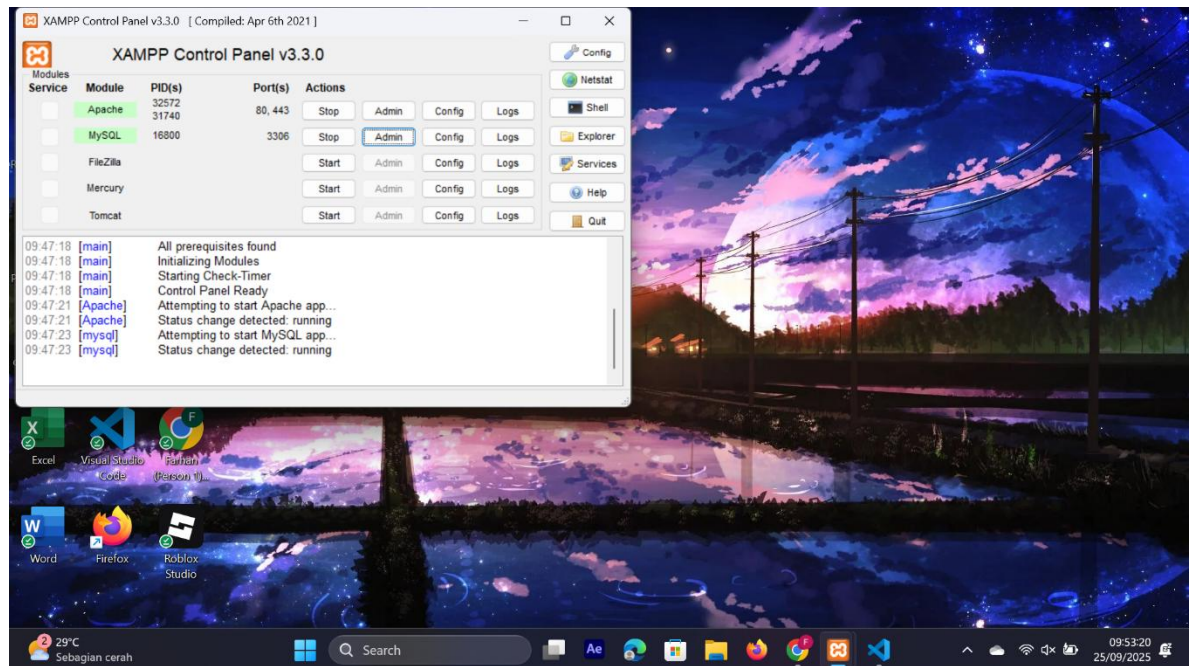
3. Buka Visual Studio Code



4. Download XAMPP php my admin



5. Buka XAMPP PHP my admin



BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

3.2 Saran