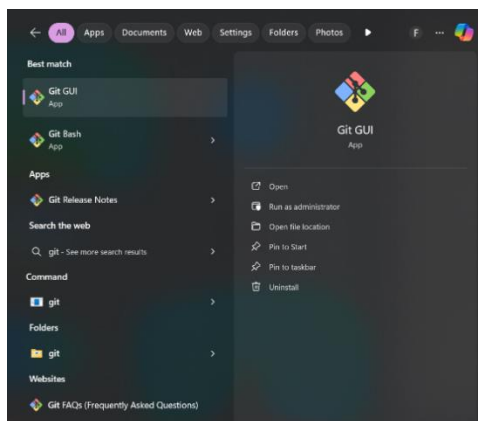


Nama : Ela Fatmawati

Kelompok 2

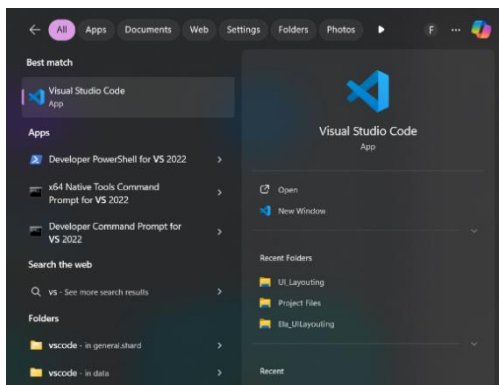
MSIB7 Rakamin

Untuk dapat memulai perjalanan sebagai seorang pengembang perangkat lunak, saya telah melakukan beberapa instalasi tools penting, yang pertama yaitu Git, Visual Studio Code, dan Chrome. Tools-tools ini akan menjadi tools penting dalam proses pengembangan proyek-proyek kedepan nya.



Git adalah salah satu Sistem Kontrol Versi yang dapat di andalkan.

Aplikasi Git ini telah berhasil saya instal dan saya sudah mencoba beberapa perintah dasar seperti git init, git add, git commit, dan git push. Git sangat berguna untuk melacak perubahan pada kode sumber, serta berguna untuk dapat bekerja sama dalam sebuah tim, dan mengelola berbagai versi proyek. Saya juga telah belajar cara membuat branch baru dan melakukan merge untuk mengelola fitur dan perbaikan bug secara efektif.



Visual Studio Code adalah Editor Kode yang sangat serbaguna untuk keperluan emrograman

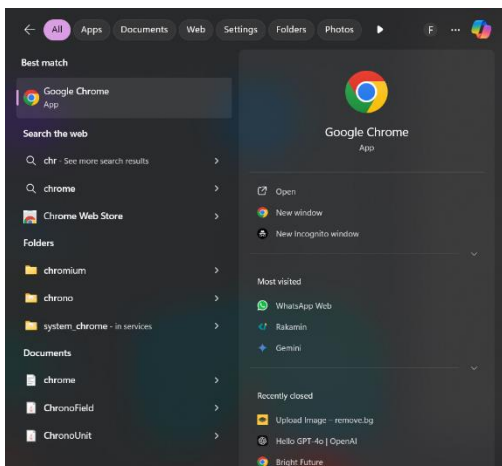
Visual Studio Code sudah terbukti menjadi kode editor yang sangat fleksibel dan dapat disesuaikan. Saya telah menginstal beberapa ekstensi yang sangat membantu, seperti:

Ekstensi bahasa pemrograman: Saya menginstal ekstensi untuk bahasa yang ingin saya pelajari, seperti Python, JavaScript, dan C#.

Ekstensi ini dapat menyediakan fitur perlengkapan kode, highlighting sintaks, dan debugging yang sangat berguna.

Linters membantu saya dalam menemukan kesalahan sintaks dan potensi bug dalam kode sebelum dijalankan.

Debugger adalah sebuah fitur yang dapat memungkinkan saya untuk melacak serta mengeksekusi kode secara baris per baris dan untuk memeriksa nilai variabel.



Chrome bukan hanya sekedar browser untuk mengakses internet, tetapi juga memiliki banyak fitur yang sangat berguna untuk developer. Saya telah mencoba menggunakan Developer Tools untuk:

Inspect Element : Memeriksa struktur HTML dan CSS dari suatu elemen pada halaman web.

Network : Menganalisis permintaan dan respon HTTP yang terjadi saat halaman web dimuat.

Console : Menjalankan kode JavaScript langsung di browser untuk dapat melihat hasilnya secara langsung.