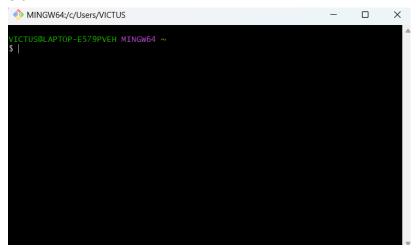
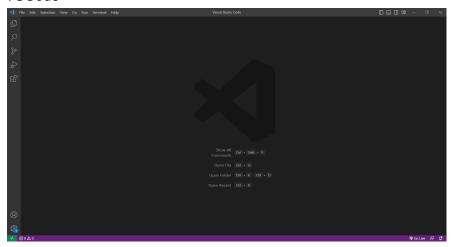
Kelompok 2

Nama: Kenny Akmal Rakhli

Git



VSCode



Summary:

GIT adalah sistem kontrol versi terdistribusi yang memukinkan pengembang perangkat lunak untuk melacak perubahan kode mereka, berkolaborasi antar tim dan mengelola revisi kode secara efektif.

VSCode adalah salah satu IDE yang paling populer dan digunakan secara luas oleh pengembang perangkat lunak di seluruh dunia karena ringan, kuat, dan memiliki dukungan ekstensi yang luas.

SDLC (Siklus Hidup Pengembangan Perangkat Lunak) adalah rangkaian proses yang terstruktur dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak dari awal hingga selesai.

Full Stack adalah sebuah pengembangan seluruh aplikasi secara end to end dari sisi FE hingga ssi BE dan, dalam beberapa kasus bisa hingga client sidenya juga.

FE adalah seseorang yang bertugas membangun sebuah antar muka yang menarik dan interaktif menggunakan HTML, CSS, JS dan menggunakan framework seperti react, Angular, VueJs /query, tujuan dari framework adlaah untuk mempersingkat/mempercepat proses development.

BE adalah seseorang yang bertugas membangun server dan aplikasi yg berfungsi sebagai otak daripada aplikasinya yang bisa menerima perintah dan juga memproses data sesuai dengan yg di request/diminta, BE mempunyai bahasa programan tersendiri untuk pemrograman server langsung yaitu C#, PHP, Java, Ruby, Python.

Collaboration adalah kerja sama antara individu, tim, atau organisasi dalam mengembangkan, mengelola, dan menggunakan teknologi informasi untuk mencapai tujuan bersama.