

Laporan Praktikum

Pemrograman Web 1

Dosen pengampu : Yati Nurhayati S.Kom., M.Kom



Nama : Bayu Imantoro

NIM : 20230810089

Kelas : TINFC – 2023 – 04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

POSTTEST

1. Jelaskan perbedaan antara Git dan GitHub
 - Git:
 - Adalah sistem kontrol versi (Version Control System) berbasis distribusi.
 - Digunakan untuk melacak perubahan pada file atau proyek, terutama dalam pengembangan perangkat lunak.
 - Memungkinkan kolaborasi pengembang dengan menyimpan, membandingkan, dan menggabungkan perubahan kode.
 - GitHub:
 - Adalah platform hosting berbasis web untuk proyek-proyek yang menggunakan Git.
 - Berfungsi sebagai repositori jarak jauh (remote repository) untuk menyimpan dan berbagi kode.
 - Menyediakan alat tambahan untuk kolaborasi, manajemen proyek, dan pengembangan berbasis komunitas.
2. Apa fitur utama dari GitHub
 - Repositori
 - Version Control (Kontrol Versi)
 - Code Review
3. Apa perbedaan GitHub dengan Hosting lainnya
 - GitHub:
 - Fokus pada hosting repositori kode berbasis Git.
 - Digunakan oleh pengembang perangkat lunak untuk kolaborasi, pengelolaan versi kode, dan pengembangan berbasis tim.
 - Hosting Lainnya:
 - Fokus pada hosting website, aplikasi, atau file statis/dinamis untuk diakses oleh pengguna melalui internet.