**Kelompok 11:**

* **Robby Hasan N / 11200910000019**
* **Luthfa Refihat Aisyah / 11200910000073**

**GITHUB**

**WHAT**

Apa itu GitHub?

GitHub adalah layanan hos web bersama untuk proyek pengembangan perangkat lunak yang menggunakan sistem kendali versi Git dan layanan hosting internet. Hal ini banyak digunakan untuk kode komputer.

**WHERE**

Dimana GitHub diakses?

Bisa diakses dengan web browser atau menggunakan aplikasi, dan dapat digunakan pada semua OS.

**WHO**

Siapa yang dapat mengakses GitHub?

Semua developer atau anggota tim bisa mengakses dan mengelola kode di satu tempat. GitHub memang berperan sangat penting dalam memuluskan pekerjaan developer. Namun, platform ini tidak terpaku pada developer saja. Siapa pun bisa menggunakannya untuk mengelola proyek dan bekerja bersama-sama dengan rekan lainnya.

**WHEN**

Kapan GitHub bisa diakses?

GitHub bisa diakses dimana saja dan kapan saja. Git sendiri adalah sebuah software VCS (Version Controlled System) yang dilakukan secara offline. GitHub juga memberikan layanan cloud untuk menyimpan dan mengelola project/repository git.

**WHY**

Mengapa menggunakan GitHub?

Fungsi Github yang paling utama adalah untuk memudahkan kolaborasi dalam menjalankan project. Dengan distributed version control, semua developer atau anggota tim bisa mengakses dan mengelola kode di satu tempat. Misalnya, melakukan review code bersama, diskusi perbaikan bug, dan sebagainya. Maka dari itu menggunakan Github direkomendasikan dikarenakan banyak yang bisa dilakukan dengan GitHub

**HOW**

Bagaimana menggunakan GitHub?

Pertama, kunjungi website GitHub di www.github.com, lalu klik Sign Up untuk membuat akun baru.

Kedua, Memulai Project Baru

Untuk memulai project baru di GitHub, Anda harus membuat repository terlebih dahulu. Anda bisa membuat repository dengan mengklik tombol + di sebelah profil Anda, lalu klik New Repository.

Ketiga, Buat File Kode

Setelah repository dibuat, sekarang Anda bisa membuat file kode sesuai kebutuhan project Anda. Untuk membuat file baru, klik creating a new file

Keempat, Mengedit File Kode

Setelah file Anda tersimpan, Anda juga bisa mengubah kode di dalamnya. Caranya, Anda klik file yang akan diedit dan klik ikon pensil

Kelima, Kolaborasi dengan Developer atau Project Lain

Caranya, Anda tinggal cari saja halaman GitHub project tersebut. Sebagai contoh, kami mencoba ikut kolaborasi ke [WordPress](https://github.com/WordPress/WordPress). Lalu, klik Fork yang ada di kanan atas halaman project tersebut untuk menyalin repository ke akun GitHub Anda.