**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN GEOSPASIAL: WEB**

**(SVIG223324)**

**ACARA I**

**HTML, CSS, GIT, GITHUB**

****

**Dibuat oleh :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **:** | **Norman Addie Widjaya** |
| **NIM** | **:** | **24/535102/SV/24150** |
| **Hari/Jam** | **:** | **Senin/13.00-16.00** |
| **Kelompok** | **:** | **PGWEB B** |
| **Asisten** | **:** | 1. **Hilman Thoriq** 2. **Atika Putri Istiqomah** 3. **Galuh Ayu Cita Rabbany** 4. **Rifda Najla Azzahra** |

**PROGRAM STUDI**

**SARJANA TERAPAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**LEMBAR KERJA PRAKTIKUM**

1. **TUJUAN**
2. Mampu memahami struktur HTML.
3. Mampu menampilkan HTML elemen seperti *heading*, *paragraph*, *list*, *link*, *image*, *table*, *iframe*.
4. Mampu memahami dan menerapkan HTML *Style* atau CSS.
5. Mampu membuat halaman *web* sederhana dengan menggunakan HTML dan CSS.
6. Mampu memahami Git dan GitHub.
7. Mampu menampilkan atau mempublikasikan hasil *web* yang dibuat ke dalam GitHub Page.
8. **ALAT DAN BAHAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Alat** | **Keterangan** |
| 1 | Laptop Acer Nitro V 15 ANV15-51-901S GeForce RTX 4060 Intel i9-13900H 16GB 512GB | Sebagai *hardware* untuk membantu, dan menjalankan, serta menyusun laporan praktikum HTML, CSS, Git, GitHub. |
| 2 | Visual Studio Code | Sebagai *software* untuk memberikan wadah dalam proses pembuatan *script* HTML dan CSS dengan pemautan ke akun GitHub. |
| 3 | Laman GitHub | Sebagai laman yang menjadi media atau wadah untuk proses pengunggahan hasil praktikum proyek *website* yang telah dibuat. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Bahan** | **Keterangan** |
| 1 | Data umum Kabupaten Sukoharjo | Sebagai bahan berupa data yang mendukung profil laman *website* yang dibuat. |

1. **LANGKAH KERJA**

**Diagram Alir**

1. **HASIL PRAKTIKUM (TERLAMPIR)**
2. Tautan dan QR Code halaman *website* HTML terpublikasi.
3. *Screenshot* halaman *website* HTML.
4. **PEMBAHASAN**
5. **KESIMPULAN**
6. **SARAN**

Praktikum Pemrograman Geospasial: Web Acara 1 berjalan dengan lancar sebagai pembuka dari praktikum awal kuliah. Bertemu dengan asisten praktikum baru tentunya akan memberikan kesan dan semangat yang baru. Seluruh asisten praktikum ramah dan *friendly*, serta dapat memberikan penyampaian materi yang jelas. Namun, terdapat beberapa kendala pada saat proses pemautan antara program *script* HTML yang dibuat ke dalam GitHub. Beberapa praktikan mengalami kendala yang membutuhkan waktu lama terutama ketika proses *Add Remote*, *origin*, *Publish Branch* dan kesalahan dalam aktivasi README di GitHub agar bagaimana caranya proyek index.html dapat di-*commit* ke GitHub melalui Visual Studio Code. Alangkah baiknya, baik dosen ataupun asisten praktikum dapat mempersiapkan lebih matang terhadap materi yang ingin disampaikan. Terima kasih.

**LAMPIRAN**

1. Tautan dan QR Code halaman *website* HTML terpublikasi.
2. *Screenshot* halaman *website* HTML.