**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN GEOSPASIAL: WEB**

**(SVIG223324)**

**ACARA 1**

**HTML, CSS, GIT, GITHUB**

****

**Dibuat oleh:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **:** | **Azzahra Reisa Putri** |
| **NIM** | **:** | **24/540468/SV/24849** |
| **Hari/Jam** | **:** | **Senin/13.00-15.00** |
| **Kelompok** | **:** | **PG Web A** |
| **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. Memahami struktur HTML.
3. Menampilkan HTML elemen seperti *heading*, *paragraph*, *list*, *link*, *image*, *table*, *iframe*.
4. Memahami dan menerapkan HTML Style atau CSS.
5. Membuat halaman *web* sederhana dengan menggunakan HTML dan CSS.
6. Memahami git dan github.
7. Menampilkan atau mempublikasikan hasil *web* yang dibuat ke dalam GitHub Page.
8. **ALAT DAN BAHAN**

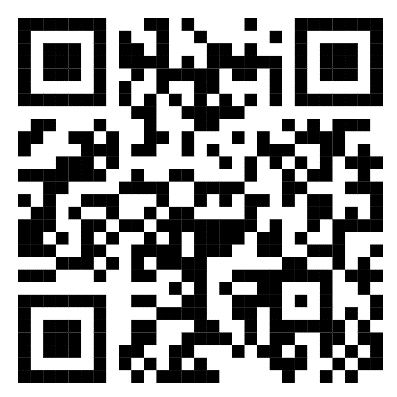
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Alat** | **Keterangan** |
| 1 | DESKTOP-P0ET1T3  Processor AMD Ryzen  7 5800HS with Radeon  Graphics 3.20 GHz  Installed RAM 16,0 GB  System type 64-bit  operating system, x64-  based processor | Perangkat keras untuk menjalankan aplikasi Visual Studio Code. |
| 2 | Visual Studio Code | Perangkat lunak untuk membuat *website* sederhana. |
| 3 | GitHub | Website untuk mempublikasikan hasil web yang telah dibuat. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Bahan** | **Keterangan** |
| 1 | *Script* HTML dan CSS | *Script* yang digunakan pada aplikasi Visual Studio Code. |

1. **LANGKAH KERJA**

|  |
| --- |
| **LANGKAH KERJA DIAGRAM ALIR:** |

1. **HASIL PRAKTIKUM (TERLAMPIR)**
   1. Tautan dan QR Code halaman *website* HTML terpublikasi.
   2. ***Screenshot* halaman *website* HTML.**
2. **PEMBAHASAN**

****

https://youtu.be/MAz440-o1kw

1. **KESIMPULAN**

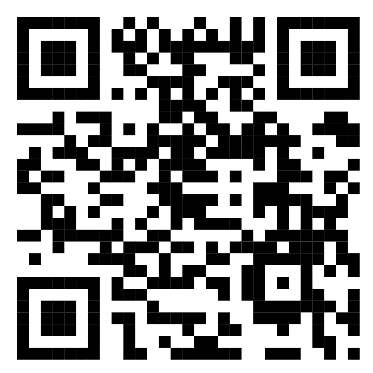
|  |
| --- |
| Hasil menunjukkan bahwa pembuatan *website* sederhana dengan HTML dan CSS dapat dilakukan melalui Visual Studio Code dengan struktur halaman yang mencakup elemen teks, tabel, dan daftar. *Script* yang dibuat dikelola menggunakan Git untuk mencatat perubahan melalui commit, kemudian dikirim ke repositori GitHub sebagai sarana penyimpanan sekaligus publikasi. Dengan alur tersebut, *file* proyek tersimpan dengan aman dan terdokumentasi, serta *website* dapat ditampilkan secara daring melalui GitHub Pages. |

1. **SARAN**

|  |
| --- |
| Sebaiknya asisten praktikum menyediakan langkah kerja terlebih dahulu sebelum kegiatan dimulai, sehingga ketika praktikan mengalami kendala atau *error*, praktikan tetap dapat melanjutkan *project* secara mandiri tanpa kebingungan akibat adanya tahapan praktikum yang terlewat. |

**LAMPIRAN**

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

**

https://github.com/azzahrareisaputri/pgweb2025acara1.git

* 1. ***Screenshot* halaman *website* HTML.**

