**Deskripsi Proyek: Pengembangan Website Profil Desa Blimbing**

Tujuan Proyek

Proyek ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah website profil desa yang modern, informatif, dan interaktif untuk Desa Blimbing, Kecamatan Mandiraja, Kabupaten Banjarnegara. Website ini berfungsi sebagai pusat informasi digital bagi warga desa, calon pengunjung, dan pihak-pihak yang berkepentingan. Tujuan utamanya adalah untuk menyajikan profil desa, potensi yang dimiliki, kegiatan terkini, serta mempermudah akses informasi layanan desa secara daring.

**Teknologi yang Digunakan**

* **HTML5**: Sebagai fondasi utama untuk membangun struktur seluruh halaman *website*.
* **CSS3**: Digunakan untuk melakukan *styling* dan mendesain tampilan visual *website*, termasuk tata letak, warna, dan tipografi.
* **Bootstrap 5**: *Framework* CSS yang dimanfaatkan untuk memastikan desain *website* responsif, sehingga dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat seperti desktop, tablet, dan *smartphone*.
* **JavaScript** : Digunakan untuk menambahkan fungsionalitas interaktif, seperti efek *navbar* saat di-*scroll*, validasi form sederhana, dan memuat komponen *header* dan *footer* secara dinamis untuk menjaga konsistensi antarhalaman.

**Fitur dan Fungsionalitas Utama**

* **Desain Responsif**: Tata letak *website* dapat beradaptasi secara otomatis dengan berbagai ukuran layar.
* **Struktur Halaman Komprehensif**:
  + **Beranda (index.html)**: Menampilkan ringkasan informasi desa, termasuk *hero section* dengan teks animasi, profil singkat, visi & misi, struktur pemerintahan, potensi desa, statistik, sejarah, galeri, dan peta lokasi.
  + **Halaman Artikel (artikel.html)**: Berisi daftar artikel atau berita terbaru dalam format kartu yang menarik.
  + **Halaman Detail Artikel (artikel-detail.html)**: Sebuah *template* khusus untuk menampilkan isi lengkap dari sebuah artikel, dilengkapi dengan *sidebar* untuk artikel terkait.
  + **Halaman Login & Sign Up (Login dan Sign in.html)**: Menyediakan antarmuka bagi pengguna untuk masuk atau mendaftar, meskipun fungsionalitasnya masih bersifat *front-end*.
* **Komponen Dinamis**: *Navbar* dan *footer* dibuat sebagai komponen terpisah yang dimuat menggunakan JavaScript pada setiap halaman. Hal ini memastikan konsistensi tampilan dan kemudahan dalam pemeliharaan kode.
* **Interaktivitas Pengguna**: *Website* dilengkapi dengan berbagai elemen interaktif seperti efek *hover* pada tombol dan kartu, tombol "Kembali ke Atas" (*Back to Top*), serta navigasi yang mulus (*smooth scroll*).

**Peran masing – masing dalam anggota tim** :

**1. Da’I Gustiantoro (24SA31A005)**

**-** Koordinator kelompok

- Membuat Backend

- Membuat Fitur Laporan/Aduan Masyarakat

**2. Muhammad Rafli Valdrian (24SA31A033)**

- Membuat Frontend

- Membuat fitur Artikel dan Tambah Artikel

- Membuat database di mongodb

**3. Nibras Asykar Zen (24SA31A028)**

- Mencari informasi untuk kebutuhan Web Desa

- Menambah artikel

- Merapihkan tampilan Galeri pada Web Desa

**4. Aufiatu Risqiyah Nurainun Qolbu (24SA31A056)**

- Mencari informasi untuk kebutuhan Web Desa

- Membuat fitur Daftar dan Login

- Membantu membuat Backend dan Frontend