**Nama : Muhammad Ibnu Andareas**

**NPM : 2253025002**

**Mata Kuliah : Web Framework**

**PTI 2022 B**

**LAPORAN PRAKTIKUM 1**

**Judul Proyek**

**"Website Artikel tentang Perguruan Tinggi di Lampung"**

1. Web Framework yang digunakan
2. Frontend: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap 5.
3. Backend: PHP.
4. Hosting: GitHub Pages, Xampp, Laragon atau Netlify, Verce
5. Fitur yang Dibutuhkan
6. Halaman Utama: Menampilkan daftar artikel tentang perguruan tinggi di Lampung. Setiap artikel memiliki judul, deskripsi singkat, dan tombol "Baca Selengkapnya".
7. Halaman Detail Artikel: Menampilkan konten lengkap dari artikel.
8. Sistem Admin: Halaman admin untuk menambah, mengedit, atau menghapus artikel (opsional, tergantung framework).
9. Database: Menyimpan data artikel seperti judul dan konten
10. Tampilan Responsif:Menggunakan Bootstrap atau framework CSS untuk membuat tampilan yang responsif.

Membuat website atau artikel tentang perguruan tinggi di Lampung adalah proyek yang menarik dan bermanfaat, terutama untuk calon mahasiswa yang mencari informasi tentang pendidikan tinggi di daerah tersebut.

1. Tujuan dan Target Audiens

Tujuan:

1. Memberikan informasi lengkap tentang perguruan tinggi di Lampung.
2. Membantu calon mahasiswa memilih kampus yang sesuai.
3. Menyediakan informasi tentang program studi, fasilitas, dan prestasi kampus.

Target Audiens:

1. Calon mahasiswa (SMA/SMK/sederajat).
2. Orang tua yang mencari informasi pendidikan untuk anaknya.
3. Masyarakat umum yang ingin mengetahui tentang perguruan tinggi di Lampung.
4. Riset dan Kumpulkan Data

Data yang Dibutuhkan:

1. Daftar Perguruan Tinggi di Lampung:

* Universitas Lampung (UNILA)
* Institut Teknologi Sumatera (ITERA)
* Politeknik Negeri Lampung (POLINELA)
* Universitas Bandar Lampung (UBL)
* Universitas Malahayati
* Universitas Muhammadiyah Lampung
* Universitas Tulang Bawang
* Dan lainnya.

1. Informasi Setiap Perguruan Tinggi:
2. Sejarah singkat.
3. Lokasi dan alamat.
4. Program studi yang ditawarkan.
5. Fasilitas kampus (perpustakaan, laboratorium, asrama, dll.).
6. Prestasi atau keunggulan kampus.
7. Biaya kuliah (jika tersedia).
8. Prosedur pendaftaran (jalur masuk, persyaratan, dll.).
9. Kontak dan Media Sosial:
10. Website resmi.
11. Nomor telepon atau email.
12. Akun media sosial.
13. Buat Struktur Website atau Artikel
14. Struktur Website:
15. Beranda:

* Gambar hero dengan teks ajakan (cth: "Temukan Perguruan Tinggi Terbaik di Lampung!").
* Penjelasan singkat tentang tujuan website.
* Tombol ajakan (CTA) seperti "Lihat Daftar Kampus".

1. Daftar Perguruan Tinggi:

* Tampilkan daftar perguruan tinggi dengan logo dan deskripsi singkat.
* Setiap kampus memiliki halaman detail sendiri.

1. Halaman Detail Kampus:

* Sejarah singkat.
* Program studi.
* Fasilitas.
* Prestasi.
* Prosedur pendaftaran.
* Kontak dan media sosial.

1. Artikel atau Blog:

* Artikel tentang tips memilih kampus.
* Berita terbaru seputar pendidikan di Lampung.
* Testimoni mahasiswa.

1. Kontak:

* Formulir untuk pertanyaan atau masukan.
* Informasi kontak admin.

1. Footer:

* Tautan sosial media.
* Hak cipta dan kredit.

1. Struktur Artikel:
2. Judul: "Daftar Perguruan Tinggi Terbaik di Lampung"
3. Pendahuluan: Kenapa Lampung menjadi pilihan untuk kuliah?
4. Daftar Kampus:

* Universitas Lampung (UNILA)
* Institut Teknologi Sumatera (ITERA)
* Politeknik Negeri Lampung (POLINELA)
* Universitas Bandar Lampung (UBL)
* Dan lainnya.

1. Desain Website
2. Tulis Konten Artikel

* Judul: "Daftar Perguruan Tinggi Terbaik di Lampung"
* Pendahuluan: Kenapa Lampung menjadi pilihan untuk kuliah?
* Isi: Deskripsi singkat setiap kampus, program studi unggulan.
* Fasilitas dan prestasi.

1. Kesimpulan: Rekomendasi dan tips memilih kampus.

