

Proyek website

Percakapan dengan Gemini

halo gemini

Halo! Senang sekali bisa bertemu denganmu. Saya Gemini, rekan berpikirmu yang siap membantu apa saja—mulai dari menjawab pertanyaan, bertukar ide, hingga membantumu menyelesaikan tugas.

Apa yang sedang ada di pikiranmu hari ini? Atau ada sesuatu yang ingin kita bahas bersama?

Berikut beberapa hal yang bisa saya lakukan untukmu:

- **Diskusi Ide:** Membantu mematangkan konsep proyek atau hobi barumu.
- **Analisis:** Menjelaskan topik yang rumit menjadi lebih sederhana.
- **Kreativitas:** Menulis draf email, puisi, atau bahkan membuat gambar dan video.
- **Organisasi:** Membantu membuat jadwal atau rencana belajar.

Apakah kamu ingin mencoba mencari ide untuk sesuatu yang sedang kamu kerjakan sekarang?

aku ingin berdiskusi dengan mu

Tentu, aku siap mendengarkan! Aku sangat menikmati sesi diskusi yang mendalam. Kamu bisa menganggapku sebagai teman bertukar pikiran yang objektif dan suportif.

Supaya diskusinya enak, kita bisa mulai dari mana saja. Misalnya:

- **Topik Spesifik:** Apakah ada fenomena, teori, atau berita terbaru yang membuatmu penasaran?
- **Dilema atau Keputusan:** Sedang menimbang-nimbang sesuatu dan butuh sudut pandang berbeda?
- **Eksplorasi Ide:** Punya konsep mentah (bisnis, seni, atau tulisan) yang ingin dikembangkan bareng?
- **Filosofi & Kehidupan:** Ingin sekadar ngobrol santai tentang makna sesuatu?

Silakan sampaikan apa yang ingin kamu bahas. Aku akan menyimak dan memberikan tanggapan yang relevan.

Apa topik pertama yang ingin kamu lempar ke meja diskusi kita?

topik nya cukup spesifik, aku memiliki tugas akhir untuk membuat website, nah apakah kamu bisa membantu ku untuk membuat nya, jika kamu bisa cukup jawab iya

Iya.

Saya siap membantu, mulai dari merancang struktur basis data, menulis kode program, hingga memberikan saran mengenai tampilan (UI/UX).

Silakan beri tahu saya detailnya: Apa tema website yang ingin kamu buat dan teknologi apa yang ingin kamu gunakan (misalnya: HTML/CSS/JS, React, PHP, atau Python)?

oke sekarang kita akan briefing terlebih dahulu sebelum ke tahap yang lebih jauh untuk project ini

Setuju, **briefing** adalah langkah paling krusial agar struktur project ini matang dari awal dan tidak banyak bongkar-pasang di tengah jalan.

Untuk memulai briefing ini, silakan ceritakan gambaran besarnya. Berikut adalah beberapa poin utama yang perlu kita definisikan:

1. Tujuan & Konsep Utama

- **Apa nama atau tema website-nya?** (Contoh: E-commerce alat musik, Sistem Informasi Perpustakaan, Portofolio Fotografi, dsb.)
- **Siapa target penggunanya?** (Admin, masyarakat umum, atau mahasiswa?)

2. Fitur Utama (Minimum Viable Product)

- Apa saja fungsi yang **wajib** ada? (Contoh: Login/Register, CRUD data, Dashboard, Fitur Search, atau Pembayaran.)

3. Teknologi (Tech Stack)

- **Frontend:** Apakah menggunakan HTML/CSS/JS murni, atau framework seperti React, Vue, atau Tailwind?
- **Backend:** Apakah kamu diwajibkan menggunakan bahasa tertentu? (Contoh: PHP/Laravel, Node.js, Python/Django, atau Java/Spring?)
- **Database:** MySQL, PostgreSQL, atau Firebase?

4. Target & Deadline

- Seberapa jauh progres yang sudah ada sekarang?
- Apakah ada syarat khusus dari dosen pembimbing (misalnya harus pakai algoritma tertentu atau pola desain *Model-View-Controller*)?

Silakan sampaikan poin mana saja yang sudah kamu siapkan, atau jika kamu masih bingung di bagian tertentu, katakan saja—kita bisa diskusikan solusinya bersama.

Poin mana yang ingin kamu jelaskan lebih dulu?

oke, jika kamu faham dengan briefing saya, cukup jawab "iya" jangan berikan kode atau apapun itu, jika itu bersifat saran dan masukan, boleh

Iya. Saya paham. Silakan sampaikan detail rancangan atau rencana yang sudah kamu siapkan, saya akan menyimak dan memberikan saran atau masukan jika diperlukan agar konsepnya semakin matang.

Poin apa yang ingin kamu sampaikan terlebih dahulu?

saya ingin membuat website untuk desa, yang dimana di dalam nya terdapat info tentang desa, infografis dan info dasar daer lain nya, wisata atau keseniaan di dalam desa, serta di website tersebut masyarakat dapat memenuhi kebutuhan mereka, seperti permohonan pembuatan segala bentuk administrasi yang di perlukan, pembuatan SKTM, pembuatan surat jual beli, surat tanah dan lain lain, dan masyarakat dapat melakukan pembayaran pajak

Iya. Konsep ini sangat bagus karena menggabungkan fungsi **informasi publik** (portal desa) dengan **pelayanan publik** (e-government).

Berikut adalah beberapa saran dan masukan awal dari saya untuk memperkuat rancanganmu:

1. Pemisahan Hak Akses (User Role)

Karena ada fitur administrasi dan pajak, website ini idealnya memiliki tiga level pengguna:

- **Masyarakat (User):** Bisa melihat info, mengajukan surat, dan membayar pajak.
- **Perangkat Desa (Admin/Verifikator):** Memvalidasi permohonan surat yang masuk.
- **Kepala Desa (Super Admin):** Menandatangani surat secara digital (jika memungkinkan) dan memantau statistik desa.

2. Alur Administrasi (Workflow)

Untuk fitur pembuatan surat (SKTM, Surat Tanah, dll), sebaiknya kamu memikirkan sistem "**Tracking Status**". Jadi, masyarakat tahu apakah surat mereka sedang: *Diproses, Menunggu Tanda Tangan, atau Selesai/Siap Ambil*.

3. Keamanan Data (Krusial)

Mengingat website ini mengelola data sensitif (data kependudukan, surat tanah, dan transaksi pajak), kamu perlu memperhatikan:

- **Enkripsi data** untuk dokumen yang diunggah.
- **Validasi NIK** yang kuat agar tidak ada pemalsuan identitas saat pengajuan surat.

4. Integrasi Pembayaran Pajak

Untuk pembayaran pajak, apakah rencananya hanya sekedar **pencatatan/pelaporan** atau benar-benar **terintegrasi dengan payment gateway** (seperti Midtrans/Xendit) agar bisa bayar lewat transfer bank/E-wallet?

5. Fitur Infografis Dinamis

Agar data desa (seperti jumlah penduduk berdasarkan umur atau pekerjaan) terlihat profesional, kamu bisa mempertimbangkan penggunaan *library* grafik agar data tersebut bisa berubah otomatis saat data di database diperbarui.

Saran Langkah Selanjutnya: Bagaimana jika kita mulai membedah **Arsitektur Database** atau **Daftar Fitur Detail** untuk masing-masing bagian tersebut? Mana yang ingin kamu bahas lebih dulu?

oke saran mu bagus juga, sekarang apakah bisa langsung berikan saya kodenya, dengan info sebagai berikut Jumlah penduduk Desa Dasan Borok, Lombok Timur, berdasarkan data tahun 2019 adalah sekitar 2.417 jiwa, dengan 4 dusun di dalamnya dan luas wilayah sekitar 169.29 hektar, dan memiliki beberapa kesenian, yakni ada gendang belek dan musik hadroh

Sesuai dengan kesepakatan briefing kita di awal, saya bisa membantu menyusun kerangka kodenya. Namun, karena cakupan website ini cukup luas (mencakup sistem administrasi dan pembayaran), saya akan memberikan struktur **Halaman Utama (Landing Page)** terlebih dahulu yang sudah memasukkan data spesifik Desa Dasan Borok yang kamu berikan.

Untuk tahap awal ini, saya menyarankan penggunaan **HTML** dan **Tailwind CSS** agar tampilannya modern, bersih, dan responsif.

Masukan Terkait Data Spesifik:

- **Infografis Statis:** Data luas wilayah (169.29 Ha) dan populasi (2.417 jiwa) bisa kita tampilkan dalam bentuk *Counter Cards* agar menarik perhatian pengunjung di bagian atas website.
- **Visualisasi Kesenian:** Gendang Belek dan Musik Hadroh sebaiknya diletakkan dalam komponen *Gallery* atau *Featured Section* dengan deskripsi singkat untuk memperkuat identitas budaya desa.

Struktur Kode Dasar (Frontend)

Berikut adalah kerangka kode untuk halaman beranda Desa Dasan Borok:

HTML

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Website Resmi Desa Dasan Borok</title>

  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

</head>

<body class="bg-gray-50 text-gray-800">

  <nav class="bg-emerald-700 text-white p-4 shadow-lg sticky top-0 z-50">

    <div class="container mx-auto flex justify-between items-center">

      <h1 class="text-xl font-bold">Desa Dasan Borok</h1>

      <ul class="flex space-x-6 text-sm">

        <li><a href="#" class="hover:underline">Profil</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:underline">Layanan

Mandiri</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:underline">Wisata &

Seni</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:underline">Pajak</a></li>

      </ul>

    </div>

  </nav>

  <header class="bg-emerald-600 text-white py-20 px-4 text-center">

    <h2 class="text-4xl font-extrabold mb-4">Selamat Datang di Portal

Desa Dasan Borok</h2>

    <p class="text-lg opacity-90">Kecamatan Suralaga, Kabupaten Lombok

Timur</p>

  </header>

  <section class="container mx-auto -mt-10 px-4">

    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-6">

      <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center">
```

```

        <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-
Jumlah Penduduk</h3>

        <p class="text-3xl font-bold text-emerald-600">2.417</p>

        <p class="text-sm">Jiwa (Data 2019)</p>

    </div>

    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center">
        <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-bold">Luas
Wilayah</h3>

        <p class="text-3xl font-bold text-emerald-600">169.29</p>

        <p class="text-sm">Hektar</p>

    </div>

    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center">
        <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-
bold">Wilayah Dusun</h3>

        <p class="text-3xl font-bold text-emerald-600">4</p>

        <p class="text-sm">Unit Dusun</p>

    </div>

</div>

</section>

<section class="container mx-auto py-16 px-4">

    <h3 class="text-2xl font-bold text-center mb-10">Kekayaan
Budaya</h3>

    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-8">

        <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-sm
border border-gray-100">

            <div class="p-6">

                <h4 class="text-xl font-bold mb-2">Gendang Belek</h4>

                <p class="text-gray-600">Kesenian musik tradisional
kebanggaan masyarakat yang menjadi simbol semangat dan kebersamaan di Desa
Dasan Borok.</p>

            </div>

        </div>

        <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-sm
border border-gray-100">

```

```

        <div class="p-6">
            <h4 class="text-xl font-bold mb-2">Musik Hadroh</h4>
            <p class="text-gray-600">Warisan budaya religius yang
terus dilestarikan melalui pembinaan generasi muda di setiap dusun.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<section class="bg-gray-100 py-12">
    <div class="container mx-auto px-4 text-center">
        <h3 class="text-2xl font-bold mb-4">Layanan Administrasi
Online</h3>
        <p class="mb-8">Ajukan SKTM, Surat Jual Beli, dan Surat Tanah
tanpa harus mengantre di kantor desa.</p>
        <div class="flex justify-center gap-4">
            <button class="bg-emerald-600 text-white px-6 py-2 rounded-
lg hover:bg-emerald-700 transition">Ajukan Surat</button>
            <button class="bg-white border border-emerald-600 text-
emerald-600 px-6 py-2 rounded-lg hover:bg-emerald-50 transition">Cek
Status</button>
        </div>
    </div>
</section>

<footer class="py-8 text-center text-gray-500 text-sm">
    &copy; 2024 Pemerintah Desa Dasan Borok. All Rights Reserved.
</footer>

</body>
</html>

```

Langkah selanjutnya:

1. Apakah kamu ingin saya melanjutkan ke bagian **Formulir Pengajuan Surat** (Frontend) agar masyarakat bisa mengisi data SKTM atau Surat Tanah?
2. Atau kamu ingin mendiskusikan **Struktur Tabel Database** (Backend) untuk menyimpan data penduduk dan permohonan surat tersebut?

yang nomor 1

Tentu, mari kita fokus ke bagian **Frontend** untuk **Formulir Pengajuan Surat**. Ini adalah bagian yang akan berinteraksi langsung dengan warga.

Agar formulir ini efektif, saya menyarankan pendekatan **Step-by-Step** atau pembagian kategori surat agar pengguna tidak bingung dengan banyaknya kolom input. Kita akan membuat formulir yang mencakup data dasar pemohon dan pilihan jenis layanan administrasi.

Masukan untuk Formulir Administrasi:

- **Validasi NIK:** Karena ini untuk administrasi desa, kolom NIK harus dibatasi 16 digit angka.
- **Upload Dokumen:** Warga biasanya perlu mengunggah foto KTP atau KK sebagai lampiran pendukung.
- **Jenis Surat:** Gunakan *dropdown* atau *radio button* untuk memilih antara SKTM, Surat Jual Beli, atau Surat Tanah, karena setiap surat mungkin butuh informasi tambahan yang berbeda.

Kode Frontend: Form Pengajuan Surat (Tailwind CSS)

Kamu bisa menambahkan kode ini di halaman baru (misalnya `layanan.html`) atau sebagai bagian dari modal di halaman utama:

HTML

```
<section class="container mx-auto py-12 px-4 max-w-2xl">
  <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl overflow-hidden border
border-gray-100">
    <div class="bg-emerald-600 p-6 text-white text-center">
      <h2 class="text-2xl font-bold">Formulir Layanan Mandiri</h2>
```

```
<p class="text-emerald-100 text-sm">Silakan isi data di bawah
ini dengan benar untuk pengajuan surat</p>

</div>

<form action="#" method="POST" class="p-8 space-y-6">

  <div class="space-y-4">

    <h3 class="text-lg font-semibold text-emerald-800 border-b
pb-2">Identitas Pemohon</h3>

    <div>

      <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">Nama Lengkap</label>

      <input type="text" placeholder="Sesuai KTP" class="mt-1
block w-full px-4 py-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:ring-
emerald-500 focus:border-emerald-500 transition">

    </div>

    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

      <div>

        <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">NIK (16 Digit)</label>

        <input type="number" placeholder="32xxxxxxxxxxxxxx"
class="mt-1 block w-full px-4 py-3 rounded-lg border border-gray-300
focus:ring-emerald-500 focus:border-emerald-500">

      </div>

      <div>

        <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">Dusun</label>

        <select class="mt-1 block w-full px-4 py-3 rounded-
lg border border-gray-300 focus:ring-emerald-500 focus:border-emerald-500">

          <option>Pilih Dusun</option>

          <option>Dusun 1</option>

          <option>Dusun 2</option>

          <option>Dusun 3</option>

          <option>Dusun 4</option>
```

```

        </select>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="space-y-4 pt-4">
    <h3 class="text-lg font-semibold text-emerald-800 border-b
pb-2">Jenis Layanan</h3>

    <div>
      <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">Pilih Jenis Surat</label>

      <select id="jenis_surat" class="mt-1 block w-full px-4
py-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:ring-emerald-500 focus:border-
emerald-500">

        <option value="sktm">SKTM (Surat Keterangan Tidak
Mampu)</option>

        <option value="jual_beli">Surat Jual Beli</option>
        <option value="tanah">Surat Keterangan
Tanah</option>

        <option value="umum">Surat Pengantar Umum</option>
      </select>
    </div>

    <div>
      <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">Keperluan / Alasan Pengajuan</label>

      <textarea rows="3" placeholder="Contoh: Syarat
pendaftaran beasiswa sekolah" class="mt-1 block w-full px-4 py-3 rounded-lg
border border-gray-300 focus:ring-emerald-500 focus:border-emerald-
500"></textarea>
    </div>

    <div>

```

```

        <label class="block text-sm font-medium text-gray-
700">Unggah Lampiran (KTP/KK - Format Gambar/PDF)</label>

        <input type="file" class="mt-1 block w-full text-sm
text-gray-500 file:mr-4 file:py-2 file:px-4 file:rounded-full file:border-0
file:text-sm file:font-semibold file:bg-emerald-50 file:text-emerald-700
hover:file:bg-emerald-100">

        </div>

    </div>

    <button type="submit" class="w-full bg-emerald-600 text-white
font-bold py-4 rounded-xl shadow-lg hover:bg-emerald-700 transition
transform hover:-translate-y-1">

        Kirim Pengajuan Sekarang

    </button>

</form>

</div>

</section>

```

Apa yang Perlu Diperhatikan Selanjutnya?

Setelah warga mengirim data ini, data tersebut tidak akan tersimpan secara otomatis tanpa adanya **Backend**.

Apakah kamu ingin lanjut ke **nomor 2 (Struktur Database)** untuk menentukan bagaimana data penduduk, data dusun, dan riwayat surat ini disimpan agar bisa diproses oleh Admin Desa?

ubah latar belakang nya menjadi gambar desa dari pemandangan drone

bisa langsung berikan kode nya

kode program nya

Tentu, ini adalah pembaruan kode untuk bagian **Hero Section** (Halaman Utama) dengan latar belakang gambar drone yang estetik. Saya menggunakan

teknik *overlay* gelap agar teks tetap mudah dibaca meskipun gambar latar belakangnya terang atau berwarna-warni.

Kamu bisa mengganti `URL_GAMBAR_DRONE_DESA_KAMU` dengan link foto drone asli Desa Dasan Borok.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Desa Dasan Borok - Lombok Timur</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <style>
    .hero-bg {
      /* Ganti link di bawah ini dengan foto drone asli Desa Dasan
Borok */
      background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.5), rgba(0,
0, 0, 0.5)),
        url('https://images.unsplash.com/photo-
1500382017468-9049fed747ef?ixlib=rb-
4.0.3&auto=format&fit=crop&w=1600&q=80');
      background-size: cover;
      background-position: center;
      background-attachment: fixed;
    }
  </style>
</head>
<body class="bg-gray-50 text-gray-800">

  <nav class="absolute w-full z-50 bg-transparent text-white p-6">
    <div class="container mx-auto flex justify-between items-center">
      <div class="flex items-center gap-3">
        <div class="w-10 h-10 bg-emerald-600 rounded-full flex
items-center justify-center font-bold">DB</div>
```

```

        <h1 class="text-xl font-bold tracking-widest">DASAN
BOROK</h1>

    </div>

    <ul class="hidden md:flex space-x-8 text-sm font-medium">

        <li><a href="#" class="hover:text-emerald-400
transition">PROFIL</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:text-emerald-400
transition">LAYANAN</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:text-emerald-400
transition">WISATA & SENI</a></li>

        <li><a href="#" class="hover:text-emerald-400
transition">KONTAK</a></li>

    </ul>

</div>

</nav>

<header class="hero-bg min-h-screen flex items-center justify-center
text-center text-white px-4">

    <div class="max-w-3xl">

        <span class="inline-block px-4 py-1 border border-emerald-400
text-emerald-400 rounded-full text-xs font-semibold mb-4 tracking-widest
uppercase">

            Kecamatan Suralaga, Lombok Timur

        </span>

        <h2 class="text-5xl md:text-7xl font-extrabold mb-6 leading-
tight">

            Website Resmi <br> <span class="text-emerald-400">Desa
Dasan Borok</span>

        </h2>

        <p class="text-lg md:text-xl opacity-80 mb-10 leading-relaxed
font-light">

            Membangun Desa Digital yang Mandiri, Transparan, dan
Sejahtera melalui pelayanan publik yang cepat dan mudah.

        </p>

        <div class="flex flex-col md:flex-row gap-4 justify-center">

```

```

        <a href="#layanan" class="bg-emerald-600 hover:bg-emerald-700 text-white px-8 py-4 rounded-full font-bold transition shadow-lg">
            Layanan Surat Online
        </a>

        <a href="#info" class="bg-white/10 hover:bg-white/20 backdrop-blur-md text-white border border-white/30 px-8 py-4 rounded-full font-bold transition">
            Jelajahi Desa
        </a>
    </div>
</div>
</header>

<section id="info" class="py-12 bg-white border-b">
    <div class="container mx-auto px-4">
        <div class="grid grid-cols-2 md:grid-cols-4 gap-8 text-center">
            <div>
                <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">2.417</p>
                <p class="text-sm text-gray-500 font-medium">Penduduk</p>
            </div>
            <div>
                <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">169.29</p>
                <p class="text-sm text-gray-500 font-medium">Luas Wilayah (Ha)</p>
            </div>
            <div>
                <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">4</p>
                <p class="text-sm text-gray-500 font-medium">Dusun</p>
            </div>
            <div>
                <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">2</p>

```

```
        <p class="text-sm text-gray-500 font-medium">Kesenian
Utama</p>
    </div>
</div>
</div>
</section>

</body>
</html>
```

Saran & Masukan:

- **Visual:** Karena kamu ingin menampilkan pemandangan drone, pastikan gambar yang digunakan memiliki resolusi tinggi (minimal Full HD) agar tidak pecah saat dibuka di laptop.
- **Warna:** Saya menggunakan aksen warna **Emerald (Hijau)** karena identik dengan nuansa pedesaan dan pertanian yang subur di Lombok Timur.

Apakah kamu ingin saya membantu menyusun **Halaman Kesenian** secara spesifik, atau ingin lanjut membuat **Halaman Pembayaran Pajak**?

```
<section class="container mx-auto py-16 px-4">
  <h3 class="text-2xl font-bold text-center mb-10">Kekayaan Budaya</h3>
  <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-8">
    <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-sm border border-
gray-100">
      <div class="p-6">
        <h4 class="text-xl font-bold mb-2">Gendang Belek</h4>
        <p class="text-gray-600">Kesenian musik tradisional kebanggaan
masyarakat yang menjadi simbol semangat dan kebersamaan di Desa Dasan
Borok.</p>
      </div>
    </div>
    <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-sm border border-
gray-100">
```



```
<div class="p-6">
  <h4 class="text-xl font-bold mb-2">Musik Hadroh</h4>
  <p class="text-gray-600">Warisan budaya religius yang terus
dilestarikan melalui pembinaan generasi muda di setiap dusun.</p>
</div>
</div>
</div>
```

</section> NAH DI BAGIAN KODE INI, SAYA INGIN MENAMBAHKAN GAMBAR, BERIKAN SAYA KODENYA BUKAN GAMBARNYA

Untuk menambahkan gambar pada bagian **Kekayaan Budaya**, cara terbaik adalah menempatkan elemen `` di atas pembungkus teks agar terlihat seperti kartu informasi yang profesional.

Berikut adalah kode yang sudah diperbarui dengan penambahan tag gambar:

HTML

```
<section class="container mx-auto py-16 px-4">
  <h3 class="text-2xl font-bold text-center mb-10">Kekayaan Budaya</h3>
  <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-8">

    <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-md border
border-gray-100 hover:shadow-lg transition">
      
      <div class="p-6">
        <h4 class="text-xl font-bold mb-2 text-emerald-700">Gendang
Belek</h4>
        <p class="text-gray-600">Kesenian musik tradisional
kebanggaan masyarakat yang menjadi simbol semangat dan kebersamaan di Desa
Dasan Borok.</p>
      </div>
    </div>

    <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-md border
border-gray-100 hover:shadow-lg transition">
```

```

        

        <div class="p-6">

            <h4 class="text-xl font-bold mb-2 text-emerald-700">Musik
Hadroh</h4>

            <p class="text-gray-600">Warisan budaya religius yang terus
dilestarikan melalui pembinaan generasi muda di setiap dusun.</p>

        </div>

    </div>

</section>

```

Penjelasan Perubahan Kode:

- **Tag ``:** Saya menambahkan tag image tepat di bawah pembungkus kartu (`div`) sebelum pembungkus teks (`p-6`).
- **Class `w-full h-56`:** Ini memastikan gambar memenuhi lebar kartu dan memiliki tinggi yang seragam (sekitar 224px).
- **Class `object-cover`:** Ini sangat penting agar gambar tetap terlihat proporsional (tidak gepeng) meskipun ukuran aslinya berbeda-beda.
- **Hover Effect:** Saya menambahkan sedikit efek transisi bayangan (`hover:shadow-lg transition`) agar website terasa lebih interaktif saat kursor diarahkan ke kartu tersebut.

Saran Penting: Pastikan kamu mengganti `link_gambar_gendang_belek.jpg` dan `link_gambar_hadroh.jpg` dengan file gambar asli yang ada di folder project-mu (misal: `assets/img/hadroh.jpg`).

Apakah kamu ingin kita lanjut membuat **Sistem Pembayaran Pajak** atau **Halaman Admin** untuk memproses surat-surat tersebut?

```

<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

```



```
        </button>
    </form>
</div>
</section>
</body>
</html>
```

PERBAIKI KODE INI, KETIKA USER MENEKAN PROFIL MUNCUL PROFIL DAN KETIKA MENEKAN FORMAT LAYANAN AKAN MUNCUL FORMAAAT LAYANAN

Untuk membuat fitur tersebut bekerja tanpa pindah halaman (Single Page Application sederhana), kita perlu menggunakan sedikit **JavaScript** untuk mengatur "siapa yang tampil dan siapa yang sembunyi".

Masukan & Saran:

1. **ID Unique:** Kita perlu memberikan `id` pada setiap bagian (section) agar JavaScript bisa menemukannya.
2. **Default State:** Kita atur agar saat pertama kali dibuka, hanya **Beranda/Profil** yang muncul, sementara **Formulir** disembunyikan.
3. **Smooth Scroll:** Menambahkan fungsi agar ketika diklik, halaman berpindah dengan halus.

Kode yang Sudah Diperbaiki:

Silakan ganti seluruh kode kamu dengan ini. Perhatikan bagian `script` di paling bawah:

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Website Resmi Desa Dasan Borok</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
```

```

<style>
    body {
        background-image: url('IMG_20190902_081731364.jpg');
        background-size: cover;
        background-position: center;
        background-attachment: fixed;
        background-repeat: no-repeat;
    }
    body::before {
        content: "";
        position: fixed;
        top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0;
        background: rgba(255, 255, 255, 0.85);
        z-index: -1;
    }
    /* Class untuk menyembunyikan elemen */
    .hidden-section { display: none; }
</style>
</head>
<body class="bg-gray-50 text-gray-800">

    <nav class="bg-emerald-700 text-white p-4 shadow-lg sticky top-0 z-50">
        <div class="container mx-auto flex justify-between items-center">
            <h1 class="text-xl font-bold cursor-pointer"
onclick="showSection('beranda')">Desa Dasan Borok</h1>
            <ul class="flex space-x-6 text-sm">
                <li><button onclick="showSection('beranda')"
class="hover:underline">Profil</button></li>
                <li><button onclick="showSection('layanan')"
class="hover:underline">Layanan Mandiri</button></li>
                <li><a href="#" class="hover:underline">Wisata &
Seni</a></li>
                <li><a href="#" class="hover:underline">UMKM</a></li>
            </ul>
        </div>
    </nav>

```

```

</nav>

<div id="section-beranda">
    <header class="bg-emerald-600 text-white py-20 px-4 text-center">
        <h2 class="text-4xl font-extrabold mb-4">Selamat Datang di
Portal Desa Dasan Borok</h2>
        <p class="text-lg opacity-90">Kecamatan Suralaga, Kabupaten
Lombok Timur</p>
    </header>

    <section class="container mx-auto -mt-10 px-4">
        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-6">
            <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center
border-t-4 border-emerald-500">
                <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-
bold">Jumlah Penduduk</h3>
                <p class="text-3xl font-bold text-emerald-
600">2.417</p>
                <p class="text-sm">Jiwa (Data 2019)</p>
            </div>
            <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center
border-t-4 border-emerald-500">
                <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-
bold">Luas Wilayah</h3>
                <p class="text-3xl font-bold text-emerald-
600">169.29</p>
                <p class="text-sm">Hektar</p>
            </div>
            <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md text-center
border-t-4 border-emerald-500">
                <h3 class="text-gray-500 uppercase text-xs font-
bold">Wilayah Dusun</h3>
                <p class="text-3xl font-bold text-emerald-600">4</p>
                <p class="text-sm">Unit Dusun</p>
            </div>
        </div>
    </section>
</div>

```

```
        </div>
    </section>

    <section class="container mx-auto py-16 px-4">
        <h3 class="text-2xl font-bold text-center mb-10">Kekayaan
Budaya</h3>
        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-8">
            <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-md
border border-gray-100 hover:shadow-lg transition">
                
                <div class="p-6">
                    <h4 class="text-xl font-bold mb-2 text-emerald-
700">Gendang Belek</h4>
                    <p class="text-gray-600">Kesenian musik tradisional
kebanggaan masyarakat yang menjadi simbol semangat dan kebersamaan.</p>
                </div>
            </div>
            <div class="bg-white overflow-hidden rounded-xl shadow-md
border border-gray-100 hover:shadow-lg transition">
                
                <div class="p-6">
                    <h4 class="text-xl font-bold mb-2 text-emerald-
700">Musik Hadroh</h4>
                    <p class="text-gray-600">Warisan budaya religius
yang terus dilestarikan melalui pembinaan generasi muda.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
</div>

<div id="section-layanan" class="hidden-section">
    <section class="container mx-auto py-12 px-4 max-w-2xl">
```

```

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl overflow-hidden
border border-gray-100">
            <div class="bg-emerald-600 p-6 text-white text-center">
                <h2 class="text-2xl font-bold">Formulir Layanan
Mandiri</h2>
                <p class="text-emerald-100 text-sm">Silakan isi data
untuk pengajuan surat online</p>
            </div>
            <form action="#" method="POST" class="p-8 space-y-6">
                <div class="space-y-4">
                    <h3 class="text-lg font-semibold text-emerald-800
border-b pb-2">Identitas Pemohon</h3>
                    <div>
                        <label class="block text-sm font-medium text-
gray-700">Nama Lengkap</label>
                        <input type="text" placeholder="Sesuai KTP"
class="mt-1 block w-full px-4 py-3 rounded-lg border border-gray-300
focus:ring-emerald-500 focus:border-emerald-500">
                    </div>
                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">
                        <div>
                            <label class="block text-sm font-medium
text-gray-700">NIK</label>
                            <input type="number" class="mt-1 block w-
full px-4 py-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:ring-emerald-500">
                        </div>
                        <div>
                            <label class="block text-sm font-medium
text-gray-700">Dusun</label>
                            <select class="mt-1 block w-full px-4 py-3
rounded-lg border border-gray-300 focus:ring-emerald-500">
                                <option>Dusun 1</option><option>Dusun
2</option><option>Dusun 3</option><option>Dusun 4</option>
                            </select>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </form>
        </div>

```

```

        </div>
    </div>
    <div>
        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700">Jenis Surat</label>
        <select class="mt-1 block w-full px-4 py-3 rounded-lg border border-gray-300">
            <option>SKTM</option><option>Surat Jual
            Beli</option><option>Surat Tanah</option>
        </select>
    </div>
    <button type="submit" class="w-full bg-emerald-600 text-white font-bold py-4 rounded-xl shadow-lg hover:bg-emerald-700 transition">
        Kirim Pengajuan
    </button>
    <button type="button" onclick="showSection('beranda')"
    class="w-full text-gray-500 text-sm hover:underline mt-2">Batal dan
    Kembali</button>
</form>
</div>
</section>
</div>

<footer class="py-8 text-center text-gray-500 text-sm">
    &copy; 2024 Pemerintah Desa Dasan Borok. All Rights Reserved.
</footer>

<script>
    function showSection(sectionId) {
        // Sembunyikan semua section
        document.getElementById('section-beranda').classList.add('hidden-section');
        document.getElementById('section-layanan').classList.add('hidden-section');
    }

```

```

        // Tampilkan section yang dipilih
        if (sectionId === 'beranda') {
            document.getElementById('section-beranda').classList.remove('hidden-section');
        } else if (sectionId === 'layanan') {
            document.getElementById('section-layanan').classList.remove('hidden-section');
        }

        // Scroll ke atas otomatis saat pindah menu
        window.scrollTo({top: 0, behavior: 'smooth'});
    }
</script>
</body>
</html>

```

Langkah selanjutnya: Sekarang navigasi antar menu sudah berfungsi. Apakah kamu ingin saya menambahkan **animasi transisi** saat perpindahan halaman agar terlihat lebih halus, atau kita lanjut ke pembuatan **Sistem Pembayaran Pajak**?

YA

Bagus! Navigasi antar halaman sekarang sudah aktif menggunakan JavaScript.

Sebagai masukan tambahan agar website tugas akhirmu terlihat lebih profesional dan "hidup", saya telah menambahkan **animasi transisi halus (fade-in)**. Jadi, ketika warga berpindah dari profil ke layanan mandiri, konten tidak muncul secara kaku, melainkan muncul perlahan.

Berikut adalah kode yang sudah disempurnakan. Saya juga merapikan struktur navigasi agar lebih responsif:

HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

```

```

<title>Website Resmi Desa Dasan Borok</title>
<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
<style>
    body {
        background-image: url('IMG_20190902_081731364.jpg');
        background-size: cover;
        background-position: center;
        background-attachment: fixed;
        background-repeat: no-repeat;
    }
    body::before {
        content: "";
        position: fixed;
        top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0;
        background: rgba(255, 255, 255, 0.85);
        z-index: -1;
    }

    /* Animasi Transisi */
    .fade-in {
        animation: fadeIn 0.5s ease-in-out;
    }

    @keyframes fadeIn {
        from { opacity: 0; transform: translateY(10px); }
        to { opacity: 1; transform: translateY(0); }
    }

    .hidden-section { display: none; }
</style>
</head>
<body class="bg-gray-50 text-gray-800 font-sans">

    <nav class="bg-emerald-700 text-white p-4 shadow-lg sticky top-0 z-50">
        <div class="container mx-auto flex justify-between items-center">

```



```
        <div class="flex items-center space-x-2 cursor-pointer"
onclick="showSection('beranda')">
            <div class="w-8 h-8 bg-white rounded-full flex items-center
justify-center">
                <span class="text-emerald-700 font-bold text-
xs">DB</span>
            </div>
            <h1 class="text-xl font-bold tracking-tight">Desa Dasan
Borok</h1>
        </div>
        <ul class="flex space-x-6 text-sm font-medium">
            <li><button onclick="showSection('beranda') "
class="hover:text-emerald-200 transition">Profil</button></li>
            <li><button onclick="showSection('layanan') "
class="hover:text-emerald-200 transition">Layanan Mandiri</button></li>
            <li><button class="hover:text-emerald-200
transition">Wisata & Seni</button></li>
            <li><button class="hover:text-emerald-200
transition">UMKM</button></li>
        </ul>
    </div>
</nav>

<main class="min-h-screen">

    <div id="section-beranda" class="fade-in">
        <header class="bg-emerald-600 text-white py-24 px-4 text-center
shadow-inner">
            <h2 class="text-4xl md:text-5xl font-extrabold mb-
4">Selamat Datang di Portal Desa</h2>
            <p class="text-xl opacity-90 max-w-2xl mx-auto">Kecamatan
Suralaga, Kabupaten Lombok Timur. Mewujudkan pelayanan desa yang transparan
dan digital.</p>
        </header>
```

```

        <section class="container mx-auto -mt-12 px-4">
            <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-6">
                <div class="bg-white p-8 rounded-2xl shadow-xl text-center border-b-4 border-emerald-500">
                    <h3 class="text-gray-400 uppercase text-xs font-bold tracking-widest mb-2">Populasi</h3>
                    <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">2.417</p>
                    <p class="text-gray-500 text-sm mt-1">Jiwa (Data 2019)</p>
                </div>
                <div class="bg-white p-8 rounded-2xl shadow-xl text-center border-b-4 border-emerald-500">
                    <h3 class="text-gray-400 uppercase text-xs font-bold tracking-widest mb-2">Wilayah</h3>
                    <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">169.29</p>
                    <p class="text-gray-500 text-sm mt-1">Hektar Luas Desa</p>
                </div>
                <div class="bg-white p-8 rounded-2xl shadow-xl text-center border-b-4 border-emerald-500">
                    <h3 class="text-gray-400 uppercase text-xs font-bold tracking-widest mb-2">Administrasi</h3>
                    <p class="text-4xl font-black text-emerald-600">4</p>
                    <p class="text-gray-500 text-sm mt-1">Wilayah Dusun</p>
                </div>
            </div>
        </section>

        <section class="container mx-auto py-20 px-4">
            <div class="flex items-center justify-center mb-12 space-x-4">

```

```

        <div class="h-px w-16 bg-emerald-300"></div>
        <h3 class="text-3xl font-bold text-center">Kekayaan
Budaya</h3>

        <div class="h-px w-16 bg-emerald-300"></div>
    </div>

    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-10">
        <div class="group bg-white rounded-3xl shadow-lg
overflow-hidden transition-all hover:scale-[1.02]">
            
            <div class="p-8">
                <h4 class="text-2xl font-bold mb-3 text-
emerald-700">Gendang Belek</h4>
                <p class="text-gray-600 leading-relaxed">Simbol
keberanian dan kebersamaan masyarakat Desa Dasan Borok yang dipentaskan
dalam acara-acara besar desa.</p>
            </div>
        </div>

        <div class="group bg-white rounded-3xl shadow-lg
overflow-hidden transition-all hover:scale-[1.02]">
            
            <div class="p-8">
                <h4 class="text-2xl font-bold mb-3 text-
emerald-700">Musik Hadroh</h4>
                <p class="text-gray-600 leading-
relaxed">Ekspresi religiusitas warga desa yang terus dijaga melalui
regenerasi pemain musik di tiap-tiap dusun.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
</div>

<div id="section-layanan" class="hidden-section fade-in">

```

```
<section class="container mx-auto py-16 px-4 max-w-2xl">
  <div class="bg-white rounded-3xl shadow-2xl overflow-hidden
border border-emerald-50">
    <div class="bg-emerald-600 p-8 text-white text-center">
      <h2 class="text-3xl font-bold mb-2">Layanan
Mandiri</h2>
      <p class="opacity-80">Permohonan administrasi
online warga Desa Dasan Borok</p>
    </div>

    <form action="#" class="p-10 space-y-8">
      <div>
        <label class="block text-sm font-bold text-
gray-700 mb-2">Nama Lengkap</label>
        <input type="text" placeholder="Masukkan nama
sesuai KTP" class="w-full px-4 py-4 rounded-xl border border-gray-200
focus:ring-2 focus:ring-emerald-500 outline-none transition">
      </div>

      <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6">
        <div>
          <label class="block text-sm font-bold text-
gray-700 mb-2">NIK (Nomor Induk Kependudukan)</label>
          <input type="number" placeholder="16 Digit
NIK" class="w-full px-4 py-4 rounded-xl border border-gray-200 focus:ring-2
focus:ring-emerald-500 outline-none">
        </div>
        <div>
          <label class="block text-sm font-bold text-
gray-700 mb-2">Asal Dusun</label>
          <select class="w-full px-4 py-4 rounded-xl
border border-gray-200 focus:ring-2 focus:ring-emerald-500 outline-none bg-
white">
            <option>Dusun 1</option><option>Dusun
2</option><option>Dusun 3</option><option>Dusun 4</option>
          </select>
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
</section>
```

```

        </div>

    </div>

    <div>

        <label class="block text-sm font-bold text-
gray-700 mb-2">Jenis Pengajuan Surat</label>

        <select class="w-full px-4 py-4 rounded-xl
border border-gray-200 focus:ring-2 focus:ring-emerald-500 outline-none bg-
white">

            <option>SKTM (Keterangan Tidak
Mampu)</option>

            <option>Surat Keterangan Tanah</option>

            <option>Surat Jual Beli</option>

            <option>Surat Kematian/Kelahiran</option>

        </select>

    </div>

    <button type="submit" class="w-full bg-emerald-600
text-white font-black py-5 rounded-2xl shadow-lg hover:bg-emerald-700
hover:shadow-emerald-200 transition-all active:scale-95">

        KIRIM PERMOHONAN

    </button>

    <button type="button"
onclick="showSection('beranda')" class="w-full text-gray-400 font-medium
text-sm hover:text-emerald-600 transition">

        Kembali ke Halaman Utama

    </button>

</form>

</div>

</section>

</div>

</main>

<footer class="py-12 text-center text-gray-400 text-sm">

    <div class="mb-4 flex justify-center space-x-4 opacity-50">

        <div class="h-px w-8 bg-gray-400 my-auto"></div>

```

```
<span>PEMERINTAH DESA DASAN BOROK</span>

<div class="h-px w-8 bg-gray-400 my-auto"></div>

</div>

&copy; 2024 Dasan Borok Digital. All Rights Reserved.

</footer>

<script>

    function showSection(sectionId) {

        // Sembunyikan semua section dengan menghapus class animasi
        // dulu agar bisa dipicu ulang

        const sectionBeranda = document.getElementById('section-beranda');

        const sectionLayanan = document.getElementById('section-layanan');

        sectionBeranda.classList.add('hidden-section');
        sectionLayanan.classList.add('hidden-section');
        sectionBeranda.classList.remove('fade-in');
        sectionLayanan.classList.remove('fade-in');

        // Tampilkan yang dipilih dan pancing animasi ulang
        if (sectionId === 'beranda') {
            sectionBeranda.classList.remove('hidden-section');
            void sectionBeranda.offsetWidth; // trigger reflow
            sectionBeranda.classList.add('fade-in');
        } else if (sectionId === 'layanan') {
            sectionLayanan.classList.remove('hidden-section');
            void sectionLayanan.offsetWidth; // trigger reflow
            sectionLayanan.classList.add('fade-in');
        }

        window.scrollTo({top: 0, behavior: 'smooth'});

    }

</script>

</body>
```

```
</html>
```

Apa yang bisa kita kerjakan selanjutnya?

1. **Halaman Pajak:** Membuat sistem simulasi pembayaran pajak desa (PBB).
2. **Halaman Wisata & Seni:** Membuat galeri foto drone yang lebih lengkap dengan deskripsi masing-masing dusun.
3. **Halaman UMKM:** Menampilkan produk-produk unggulan dari warga Desa Dasan Borok.

Mana yang ingin kamu pilih untuk ditambahkan ke website ini?

KETIGA TIGANYA

Siap! Mari kita buat ketiga fitur tersebut (Pajak, Wisata/Seni, dan UMKM) ke dalam satu kesatuan sistem navigasi. Agar website ini tidak terlalu panjang di satu halaman, saya akan menggunakan logika yang sama: **Section-based Navigation**.

Berikut adalah kode lengkap yang mencakup:

1. **Halaman Pajak:** Simulasi pengecekan pajak PBB dengan nomor NOP.
2. **Halaman Wisata & Seni:** Galeri visual keindahan desa.
3. **Halaman UMKM:** Etalase produk warga (Kerajinan/Kuliner).

Update Kode Lengkap (Frontend)

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Portal Digital Desa Dasan Borok</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <style>
    body {
      background-image: url('IMG_20190902_081731364.jpg');
```

```

        background-size: cover; background-position: center;
background-attachment: fixed;
    }

    body::before {
        content: ""; position: fixed; top: 0; left: 0; right: 0;
bottom: 0;
        background: rgba(255, 255, 255, 0.9); z-index: -1;
    }

    .fade-in { animation: fadeIn 0.4s ease-in-out; }

    @keyframes fadeIn { from { opacity: 0; transform: translateY(5px);
} to { opacity: 1; transform: translateY(0); } }

    .hidden-section { display: none; }

</style>
</head>
<body class="bg-gray-50 text-gray-800 font-sans">

    <nav class="bg-emerald-700 text-white p-4 shadow-lg sticky top-0 z-50
font-semibold">

        <div class="container mx-auto flex flex-wrap justify-between items-
center">

            <div class="flex items-center space-x-2 cursor-pointer"
onclick="showSection('beranda')">

                <h1 class="text-xl font-bold">Dasan Borok</h1>

            </div>

            <ul class="flex space-x-4 md:space-x-6 text-xs md:text-sm">

                <li><button onclick="showSection('beranda') "
class="hover:text-emerald-300">Profil</button></li>

                <li><button onclick="showSection('layanan') "
class="hover:text-emerald-300">Layanan</button></li>

                <li><button onclick="showSection('wisata') "
class="hover:text-emerald-300">Wisata</button></li>

                <li><button onclick="showSection('umkm') "
class="hover:text-emerald-300">UMKM</button></li>

```



```

        <li><button onclick="showSection('pajak')" class="bg-
yellow-500 px-3 py-1 rounded text-emerald-900 hover:bg-yellow-400">Bayar
Pajak</button></li>

    </ul>

</div>

</nav>

<main class="min-h-screen pb-20">

    <div id="section-beranda" class="fade-in">

        <header class="bg-emerald-600 text-white py-16 px-4 text-
center">

            <h2 class="text-3xl md:text-5xl font-extrabold mb-4">Portal
Resmi Desa</h2>

            <p class="opacity-90 max-w-xl mx-auto">Dasan Borok,
Kecamatan Suralaga. Pusat informasi dan pelayanan administrasi
masyarakat.</p>

        </header>

        <section class="container mx-auto -mt-8 px-4 grid grid-cols-2
md:grid-cols-4 gap-4">

            <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center
border-b-4 border-emerald-500">

                <p class="text-2xl font-bold text-emerald-
600">2.417</p>

                <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Penduduk</p>

            </div>

            <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center
border-b-4 border-emerald-500">

                <p class="text-2xl font-bold text-emerald-
600">169.29</p>

                <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Luas (Ha)</p>

            </div>

```

```

        <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center
border-b-4 border-emerald-500">
            <p class="text-2xl font-bold text-emerald-600">4</p>
            <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Dusun</p>
        </div>
        <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center
border-b-4 border-emerald-500">
            <p class="text-2xl font-bold text-emerald-
600">Digital</p>
            <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Status Desa</p>
        </div>
    </section>
</div>

<div id="section-layanan" class="hidden-section fade-in container
mx-auto py-10 px-4 max-w-xl">
    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl p-8 border border-
emerald-100">
        <h3 class="text-2xl font-bold text-emerald-800 mb-6 border-
b pb-2">Pengajuan Surat Online</h3>
        <form class="space-y-4">
            <input type="text" placeholder="Nama Lengkap" class="w-
full p-3 rounded-lg border border-gray-300 outline-none focus:ring-2
focus:ring-emerald-500">
            <input type="number" placeholder="NIK (16 Digit)"
class="w-full p-3 rounded-lg border border-gray-300 outline-none
focus:ring-2 focus:ring-emerald-500">
            <select class="w-full p-3 rounded-lg border border-
gray-300 outline-none focus:ring-2 focus:ring-emerald-500 bg-white">
                <option>SKTM</option><option>Surat
Tanah</option><option>Surat Jual Beli</option>
            </select>

```

```

        <textarea placeholder="Keperluan" class="w-full p-3
rounded-lg border border-gray-300 outline-none focus:ring-2 focus:ring-
emerald-500"></textarea>

        <button class="w-full bg-emerald-600 text-white font-
bold py-3 rounded-lg hover:bg-emerald-700 transition">Kirim
Pengajuan</button>

    </form>

</div>

</div>

<div id="section-wisata" class="hidden-section fade-in container
mx-auto py-10 px-4">

    <h3 class="text-3xl font-bold text-center mb-8">Wisata &
Budaya</h3>

    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6">

        <div class="bg-white rounded-xl overflow-hidden shadow">

            

            <div class="p-4">

                <h4 class="font-bold text-lg">Gendang Belek</h4>

                <p class="text-sm text-gray-600">Atraksi perkusi
tradisional yang sakral dan penuh semangat.</p>

            </div>

        </div>

        <div class="bg-white rounded-xl overflow-hidden shadow">

            

            <div class="p-4">

                <h4 class="font-bold text-lg">Musik Hadroh</h4>

                <p class="text-sm text-gray-600">Seni musik Islami
yang dijaga kelestariannya di setiap dusun.</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

```

```

        <div id="section-umkm" class="hidden-section fade-in container mx-
auto py-10 px-4">
            <h3 class="text-3xl font-bold text-center mb-8">Produk Unggulan
UMKM</h3>
            <div class="grid grid-cols-2 md:grid-cols-3 gap-6">
                <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow hover:shadow-lg
transition">
                    <div class="bg-gray-200 h-32 rounded mb-3 flex items-
center justify-center text-gray-400">[Gambar Produk]</div>
                    <h4 class="font-bold">Kerajinan Tangan</h4>
                    <p class="text-xs text-emerald-600 font-bold mt-1">Rp
50.000</p>
                    <button class="mt-3 w-full border border-emerald-600
text-emerald-600 py-1 rounded text-xs">Pesan via WA</button>
                </div>
                <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow hover:shadow-lg
transition">
                    <div class="bg-gray-200 h-32 rounded mb-3 flex items-
center justify-center text-gray-400">[Gambar Produk]</div>
                    <h4 class="font-bold">Kripik Singkong Dasan</h4>
                    <p class="text-xs text-emerald-600 font-bold mt-1">Rp
15.000</p>
                    <button class="mt-3 w-full border border-emerald-600
text-emerald-600 py-1 rounded text-xs">Pesan via WA</button>
                </div>
            </div>
        </div>

        <div id="section-pajak" class="hidden-section fade-in container mx-
auto py-10 px-4 max-w-md">
            <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl p-8 border-t-8
border-yellow-500">
                <h3 class="text-2xl font-bold mb-2">Cek Pajak PBB</h3>
                <p class="text-sm text-gray-500 mb-6">Masukkan Nomor Objek
Pajak (NOP) Anda</p>

```

```

        <div class="space-y-4">
            <input type="text"
placeholder="52.03.xxx.xxx.xxx.xxxx.x" class="w-full p-4 rounded-xl border
border-gray-300 outline-none focus:ring-2 focus:ring-yellow-500">
            <button class="w-full bg-yellow-500 text-emerald-900
font-black py-4 rounded-xl hover:bg-yellow-400 transition shadow-lg">CEK
TAGIHAN</button>
        </div>

        <div class="mt-6 p-4 bg-gray-50 rounded-lg text-xs text-
gray-500 italic">
            *Layanan ini mempermudah warga mengecek tagihan Pajak
Bumi dan Bangunan secara mandiri.
        </div>
    </div>
</div>

</main>

<script>
    function showSection(id) {
        // Daftar semua ID section
        const sections = ['beranda', 'layanan', 'wisata', 'umkm',
'pajak'];

        sections.forEach(sec => {
            const el = document.getElementById('section-' + sec);
            if(sec === id) {
                el.classList.remove('hidden-section');
                el.classList.add('fade-in');
            } else {
                el.classList.add('hidden-section');
                el.classList.remove('fade-in');
            }
        });
    }

    window.scrollTo({top: 0, behavior: 'smooth'});

```

```
    }  
    </script>  
</body>  
</html>
```

Masukan & Penjelasan untuk Tugas Akhirmu:

1. **Navigasi Responsif:** Navigasi di atas akan otomatis menyesuaikan tampilan jika dibuka di HP.
2. **Section Pajak:** Saya menambahkan warna **Kuning/Gold** untuk membedakannya dengan layanan administrasi biasa, karena ini berhubungan dengan transaksi/keuangan.
3. **Halaman UMKM:** Di situ saya beri tombol "Pesan via WA". Kamu bisa mengarahkan link-nya ke WhatsApp warga pelaku UMKM.
4. **Halaman Wisata:** Gambar drone yang kamu inginkan sangat cocok diletakkan di bagian ini.

Langkah selanjutnya yang sangat penting: Semua fitur ini sekarang baru berupa **tampilan saja (Frontend)**. Agar datanya benar-benar tersimpan (misal: pengajuan surat benar-benar masuk ke komputer admin desa), kita harus mulai menyentuh **Backend (Database)**.

Apakah kamu ingin saya membuatkan **struktur Database (MySQL/SQL)** untuk menyimpan data penduduk dan pengajuan surat ini?

PADA BAGIAN PROFIL, MUNCUL BEBERAPA GAMBAR

Tentu, ini ide yang sangat bagus! Menampilkan **Galeri Foto** pada bagian Profil akan membuat website desa terlihat lebih hidup dan terpercaya. Kita akan menambahkan sebuah "Slider" atau "Grid Galeri" tepat di bawah statistik desa.

Berikut adalah pembaruan kode khusus untuk **Section Profil (Beranda)**. Saya telah menambahkan blok **Galeri Foto Desa** yang bisa menampung banyak gambar.

Update Kode: Bagian Profil dengan Galeri Gambar

Ganti isi di dalam `<div id="section-beranda">` dengan kode berikut:

HTML

```
<div id="section-beranda" class="fade-in">

  <header class="bg-emerald-600 text-white py-16 px-4 text-center">

    <h2 class="text-3xl md:text-5xl font-extrabold mb-4">Portal Resmi
Desa</h2>

    <p class="opacity-90 max-w-xl mx-auto">Dasan Borok, Kecamatan
Suralaga. Pusat informasi dan pelayanan administrasi masyarakat.</p>

  </header>

  <section class="container mx-auto -mt-8 px-4 grid grid-cols-2 md:grid-
cols-4 gap-4">

    <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center border-b-4
border-emerald-500">

      <p class="text-2xl font-bold text-emerald-600">2.417</p>

      <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Penduduk</p>

    </div>

    <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center border-b-4
border-emerald-500">

      <p class="text-2xl font-bold text-emerald-600">169.29</p>

      <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-400">Luas
(Ha)</p>

    </div>

    <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center border-b-4
border-emerald-500">

      <p class="text-2xl font-bold text-emerald-600">4</p>

      <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-
400">Dusun</p>

    </div>

    <div class="bg-white p-4 rounded-xl shadow text-center border-b-4
border-emerald-500">

      <p class="text-2xl font-bold text-emerald-600">Digital</p>

      <p class="text-[10px] uppercase font-bold text-gray-400">Status
Desa</p>

    </div>
```

```
</section>

<section class="container mx-auto py-16 px-4">
  <div class="text-center mb-10">
    <h3 class="text-2xl font-bold text-gray-800">Galeri Desa Dasan
Borok</h3>
    <p class="text-gray-500 text-sm">Dokumentasi keindahan dan
kegiatan masyarakat desa</p>
  </div>

  <div class="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-3 gap-4">
    <div class="group relative overflow-hidden rounded-2xl h-64
shadow-lg">
      
      <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/70
to-transparent opacity-0 group-hover:opacity-100 transition-opacity flex
items-end p-4">
        <p class="text-white text-sm font-semibold">Pemandangan
Drone Desa</p>
      </div>
    </div>

    <div class="group relative overflow-hidden rounded-2xl h-64
shadow-lg">
      
      <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/70
to-transparent opacity-0 group-hover:opacity-100 transition-opacity flex
items-end p-4">
        <p class="text-white text-sm font-semibold">Kantor
Pemerintah Desa</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```



```

        <div class="group relative overflow-hidden rounded-2xl h-64
shadow-lg">

            

            <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/70
to-transparent opacity-0 group-hover:opacity-100 transition-opacity flex
items-end p-4">

                <p class="text-white text-sm font-semibold">Sektor
Pertanian Unggulan</p>

            </div>

        </div>

        <div class="group relative overflow-hidden rounded-2xl h-64
shadow-lg md:col-span-2">

            

            <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/70
to-transparent opacity-0 group-hover:opacity-100 transition-opacity flex
items-end p-4">

                <p class="text-white text-sm font-semibold">Gotong
Royong Masyarakat</p>

            </div>

        </div>

        <div class="group relative overflow-hidden rounded-2xl h-64
shadow-lg">

            

            <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/70
to-transparent opacity-0 group-hover:opacity-100 transition-opacity flex
items-end p-4">

                <p class="text-white text-sm font-semibold">Fasilitas
Peribadatan</p>

            </div>

```

```
        </div>

    </div>

</section>

</div>
```

Saran Tambahan untuk Galeri:

1. **Hover Effect:** Saya menambahkan efek `group-hover:scale-110`. Saat gambar didekati kursor, gambar akan sedikit membesar (zoom-in) secara halus.
2. **Caption:** Muncul keterangan gambar saat kursor berada di atas foto (efek *overlay* gradasi hitam).
3. **Layout Variatif:** Foto ke-4 menggunakan `md:col-span-2`, artinya pada layar laptop foto tersebut akan lebih lebar sendiri agar tata letak (layout) tidak membosankan.

Masukan untuk Tugas Akhir: Agar website ini benar-benar bisa dinilai sebagai aplikasi yang fungsional, apakah kamu ingin saya bantu membuatkan **Halaman Admin?**

Jadi nanti ada halaman khusus di mana Kepala Desa bisa login untuk melihat siapa saja warga yang sudah mengisi formulir pengajuan surat tadi. Mau dibuatkan?

DAN PADA BAGIAN UMKM TERDAPAT BEBERAPA JENIS JUALAN

Siap, ini akan membuat bagian UMKM menjadi etalase yang lengkap. Agar menarik, kita akan membagi jualan warga menjadi beberapa kategori seperti **Kuliner (Makanan)**, **Kerajinan tangan**, dan **Hasil Bumi**.

Saya telah memperbarui bagian **UMKM** dengan desain kartu produk yang lebih modern, lengkap dengan lencana kategori dan tombol pesanan langsung ke WhatsApp.

Update Kode: Bagian UMKM (Etalase Jualan)

Ganti isi di dalam `<div id="section-umkm">` dengan kode berikut:

HTML

```

<div id="section-umkm" class="hidden-section fade-in container mx-auto py-12 px-4">
  <div class="text-center mb-12">
    <h3 class="text-3xl font-bold text-gray-800">UMKM Desa Dasan Borok</h3>
    <p class="text-gray-500 mt-2">Dukung ekonomi lokal dengan membeli produk unggulan warga desa kami</p>
  </div>

  <div class="flex flex-wrap justify-center gap-3 mb-10">
    <span class="px-4 py-1 bg-emerald-600 text-white rounded-full text-xs font-semibold cursor-pointer">Semua</span>
    <span class="px-4 py-1 bg-white border border-gray-200 text-gray-600 rounded-full text-xs font-semibold hover:bg-emerald-50 cursor-pointer">Makanan</span>
    <span class="px-4 py-1 bg-white border border-gray-200 text-gray-600 rounded-full text-xs font-semibold hover:bg-emerald-50 cursor-pointer">Kerajinan</span>
    <span class="px-4 py-1 bg-white border border-gray-200 text-gray-600 rounded-full text-xs font-semibold hover:bg-emerald-50 cursor-pointer">Pertanian</span>
  </div>

  <div class="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden hover:shadow-xl transition-shadow group">
      <div class="relative">
        
        <span class="absolute top-3 left-3 bg-orange-500 text-white text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Makanan</span>
      </div>
      <div class="p-5">

```

```

        <h4 class="font-bold text-lg text-gray-800">Kripik Singkong
Gurih</h4>

        <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Oleh-oleh khas Dasan
Borok yang renyah dan tanpa pengawet.</p>

        <div class="flex justify-between items-center mt-4">
            <span class="text-emerald-600 font-black text-lg">Rp
15.000</span>

            <a href="https://wa.me/628123456789" class="bg-emerald-
100 text-emerald-700 p-2 rounded-lg hover:bg-emerald-600 hover:text-white
transition">

                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5
w-5" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">

                    <path stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round" stroke-width="2" d="M3 3h2l.4 2M7 13h10l4-8H5.4M7 13L5.4
5M7 13l-2.293 2.293c-.63.63-.184 1.707.707 1.707H17m0 0a2 2 0 100 4 2 2 0
000-4zm-8 2a2 2 0 11-4 0 2 2 0 014 0z" />

                </svg>

            </a>

        </div>

    </div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-xl transition-shadow">

        <div class="relative">

            

            <span class="absolute top-3 left-3 bg-blue-500 text-white
text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Kerajinan</span>

        </div>

        <div class="p-5">

            <h4 class="font-bold text-lg text-gray-800">Tas Anyaman
Bambu</h4>

            <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Dibuat manual oleh
pengrajin lokal dengan bahan bambu pilihan.</p>

```

```

        <div class="flex justify-between items-center mt-4">
            <span class="text-emerald-600 font-black text-lg">Rp
75.000</span>

            <a href="#" class="bg-emerald-100 text-emerald-700 p-2
rounded-lg hover:bg-emerald-600 hover:text-white transition">

                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5
w-5" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">

                    <path stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round" stroke-width="2" d="M3 3h2l.4 2M7 13h10l4-8H5.4M7 13L5.4
5M7 13l-2.293 2.293c-.63.63-.184 1.707.707 1.707H17m0 0a2 2 0 100 4 2 2 0
000-4zm-8 2a2 2 0 11-4 0 2 2 0 014 0z" />

                </svg>

            </a>

        </div>
    </div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-xl transition-shadow">
        <div class="relative">

            

            <span class="absolute top-3 left-3 bg-emerald-500 text-
white text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold
uppercase">Pertanian</span>

        </div>

        <div class="p-5">

            <h4 class="font-bold text-lg text-gray-800">Beras Organik
Sehat</h4>

            <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Hasil tani asli lahan
Desa Dasan Borok tanpa pupuk kimia.</p>

            <div class="flex justify-between items-center mt-4">

                <span class="text-emerald-600 font-black text-lg">Rp
12.000 <small class="text-gray-400 font-normal">/kg</small></span>

```

```

        <a href="#" class="bg-emerald-100 text-emerald-700 p-2
rounded-lg hover:bg-emerald-600 hover:text-white transition">
            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5
w-5" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">
                <path stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round" stroke-width="2" d="M3 3h2l.4 2M7 13h10l4-8H5.4M7 13L5.4
5M7 13l-2.293 2.293c-.63.63-.184 1.707.707 1.707H17m0 0a2 2 0 100 4 2 2 0
000-4zm-8 2a2 2 0 11-4 0 2 2 0 014 0z" />
            </svg>
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Masukan untuk Tugas Akhir:

- **Integrasi WhatsApp:** Pada bagian `href="https://wa.me/628123456789"`, kamu bisa menambahkan pesan otomatis.
Contoh: `https://wa.me/628123456789?text=Halo%20saya%20ingin%20meme%20san%20Kripik%20Singkong`. Ini akan sangat membantu nilai tambah di mata dosen karena sistem sudah "terhubung".
- **Kategori:** Saya menambahkan lencana warna-warni (Oranye, Biru, Hijau) agar secara visual user cepat membedakan jenis jualannya.

Ada lagi yang ingin kamu tambahkan di bagian visual atau kita lanjut ke pembuatan "Halaman Admin" untuk mengelola data-data ini?

BISA LEBIH BANYAK LAGI UNTUK JENIS UMKM NYA?

Tentu, mari kita perluas etalase UMKM-nya agar terlihat lebih ramai dan bervariasi. Saya akan menambahkan kategori baru seperti **Konveksi/Pakaian** dan **Jasa Lokal**, serta menambah jumlah produk agar grid-nya terlihat penuh (6 produk).

Berikut adalah pembaruan kode untuk bagian **UMKM** dengan variasi produk yang lebih banyak:

HTML

```
<div id="section-umkm" class="hidden-section fade-in container mx-auto py-12 px-4">

  <div class="text-center mb-12">

    <h3 class="text-3xl font-bold text-gray-800">UMKM Desa Dasan Borok</h3>

    <p class="text-gray-500 mt-2">Dukung ekonomi lokal dengan membeli produk unggulan warga desa kami</p>

  </div>

  <div class="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden hover:shadow-xl transition group">

      <div class="relative">

        

        <span class="absolute top-3 left-3 bg-orange-500 text-white text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Makanan</span>

      </div>

      <div class="p-5">

        <h4 class="font-bold text-lg">Kripik Singkong Gurih</h4>

        <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Oleh-oleh renyah asli Dasan Borok.</p>

        <div class="flex justify-between items-center mt-4">

          <span class="text-emerald-600 font-black">Rp 15.000</span>

          <button class="bg-emerald-600 text-white px-3 py-1 rounded text-xs">Pesan</button>

        </div>

      </div>

    </div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden hover:shadow-xl transition">
```

```

        <div class="relative">
            
            <span class="absolute top-3 left-3 bg-blue-500 text-white
text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Kerajinan</span>
        </div>

        <div class="p-5">
            <h4 class="font-bold text-lg">Tas Anyaman Bambu</h4>
            <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Karya tangan
pengrajin dusun lokal.</p>
            <div class="flex justify-between items-center mt-4">
                <span class="text-emerald-600 font-black">Rp
75.000</span>
                <button class="bg-emerald-600 text-white px-3 py-1
rounded text-xs">Pesan</button>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-xl transition">
        <div class="relative">
            
            <span class="absolute top-3 left-3 bg-emerald-500 text-
white text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold
uppercase">Pertanian</span>
        </div>
        <div class="p-5">
            <h4 class="font-bold text-lg">Beras Organik Suralaga</h4>
            <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Beras sehat langsung
dari sawah desa.</p>
            <div class="flex justify-between items-center mt-4">
                <span class="text-emerald-600 font-black">Rp
12.000/kg</span>

```



```

        <button class="bg-emerald-600 text-white px-3 py-1
rounded text-xs">Pesan</button>

    </div>

</div>

</div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-xl transition">

        <div class="relative">

            

            <span class="absolute top-3 left-3 bg-purple-500 text-white
text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Konveksi</span>

        </div>

        <div class="p-5">

            <h4 class="font-bold text-lg">Kaos Sablon Custom</h4>

            <p class="text-sm text-gray-500 mt-1">Terima pesanan kaos
komunitas & satuan.</p>

            <div class="flex justify-between items-center mt-4">

                <span class="text-emerald-600 font-black">Rp
85.000</span>

                <button class="bg-emerald-600 text-white px-3 py-1
rounded text-xs">Pesan</button>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="bg-white rounded-2xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-xl transition">

        <div class="relative">

            

            <span class="absolute top-3 left-3 bg-red-500 text-white
text-[10px] px-2 py-1 rounded-md font-bold uppercase">Jasa</span>

        </div>

```



```
</div>
```

Saran Pengembangan untuk Tugas Akhir:

Untuk mendukung website UMKM yang lebih kompleks, kamu bisa mempertimbangkan alur data berikut:

- **Pembeda Warna:** Setiap kategori (Makanan, Kerajinan, Jasa, dll) memiliki warna tag yang berbeda agar memudahkan mata pengunjung melakukan *scanning* produk.
- **Grid System:** Menggunakan `lg:grid-cols-3` memastikan pada layar laptop akan tampil 3 produk per baris, sehingga 6 produk akan mengisi 2 baris penuh secara rapi.

Apakah kamu ingin kita mulai membahas bagian **Backend** agar produk-produk ini bisa ditambah/diedit melalui **Halaman Admin** tanpa harus mengubah kode HTML-nya terus-menerus?

PADA BAGIAN WISATA DAN BUDAYA JUGA, TAMBAHKAN

Siap, kita akan buat bagian **Wisata & Budaya** menjadi lebih megah. Untuk Desa Dasan Borok, selain Kesenian (Gendang Belek & Hadroh), kita bisa menambahkan potensi wisata seperti **Wisata Sawah (Agrowisata)** dan **Situs Budaya/Sejarah** lokal jika ada.

Saya akan merombak tampilannya menjadi **Grid Galeri** yang lebih estetik, lengkap dengan deskripsi yang lebih mendalam agar pengunjung benar-benar tertarik.

Update Kode: Bagian Wisata & Budaya (Lebih Lengkap)

Ganti isi di dalam `<div id="section-wisata">` dengan kode berikut:

HTML

```
<div id="section-wisata" class="hidden-section fade-in container mx-auto
py-12 px-4">
  <div class="text-center mb-12">
    <h3 class="text-3xl font-bold text-gray-800">Pesona Wisata &
Budaya</h3>
    <p class="text-gray-500 mt-2">Menelusuri keindahan alam dan warisan
leluhur Desa Dasan Borok</p>
```

```

</div>

<div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">

    <div class="bg-white rounded-3xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-2xl transition duration-300">
        <div class="relative h-60">
            
            <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 p-4 bg-
gradient-to-t from-black/80 to-transparent">
                <span class="text-yellow-400 text-xs font-bold
uppercase tracking-widest">Kesenian Tradisional</span>
            </div>
        </div>
        <div class="p-6">
            <h4 class="font-bold text-xl text-emerald-800">Gendang
Belek</h4>
            <p class="text-gray-600 text-sm mt-2 leading-relaxed">
                Musik perkusi kolosal kebanggaan suku Sasak yang
melambangkan jiwa ksatria dan semangat gotong royong warga desa.
            </p>
        </div>
    </div>

    <div class="bg-white rounded-3xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-2xl transition duration-300">
        <div class="relative h-60">
            
            <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 p-4 bg-
gradient-to-t from-black/80 to-transparent">
                <span class="text-yellow-400 text-xs font-bold
uppercase tracking-widest">Religi & Budaya</span>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>

        <div class="p-6">
            <h4 class="font-bold text-xl text-emerald-800">Musik
Hadroh</h4>

            <p class="text-gray-600 text-sm mt-2 leading-relaxed">
                Lantunan syair pujian yang diiringi rebana, menjadi
simbol keharmonisan antara nilai agama dan tradisi masyarakat.
            </p>
        </div>
    </div>

    <div class="bg-white rounded-3xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-2xl transition duration-300">
        <div class="relative h-60">
            

            <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 p-4 bg-
gradient-to-t from-black/80 to-transparent">
                <span class="text-yellow-400 text-xs font-bold
uppercase tracking-widest">Alam & Agrowisata</span>
            </div>
        </div>

        <div class="p-6">
            <h4 class="font-bold text-xl text-emerald-800">Hamparan
Persawahan</h4>

            <p class="text-gray-600 text-sm mt-2 leading-relaxed">
                Pemandangan hijau yang asri dengan latar belakang
Gunung Rinjani, menawarkan udara segar bagi pengunjung.
            </p>
        </div>
    </div>

    <div class="bg-white rounded-3xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-2xl transition duration-300">
        <div class="relative h-60">

```

```

        

        <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 p-4 bg-
gradient-to-t from-black/80 to-transparent">

            <span class="text-yellow-400 text-xs font-bold
uppercase tracking-widest">Wisata Kuliner</span>

        </div>
    </div>

    <div class="p-6">

        <h4 class="font-bold text-xl text-emerald-800">Kuliner Khas
Desa</h4>

        <p class="text-gray-600 text-sm mt-2 leading-relaxed">
            Nikmati sajian makanan tradisional yang dimasak dengan
resep turun-temurun dari bumbu rempah asli Lombok.
        </p>
    </div>

</div>

<div class="bg-white rounded-3xl shadow-md overflow-hidden
hover:shadow-2xl transition duration-300">
    <div class="relative h-60">
        
        <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 p-4 bg-
gradient-to-t from-black/80 to-transparent">
            <span class="text-yellow-400 text-xs font-bold
uppercase tracking-widest">Edukasi Budaya</span>
        </div>
    </div>

    <div class="p-6">
        <h4 class="font-bold text-xl text-emerald-800">Sentra
Kerajinan</h4>

        <p class="text-gray-600 text-sm mt-2 leading-relaxed">
            Melihat langsung proses pembuatan anyaman dan produk
kreatif warga sebagai bagian dari edukasi budaya.

```

```
        </p>
    </div>
</div>

</div>
</div>
```

Penjelasan Perubahan untuk Tugas Akhirmu:

- **Efek Visual:** Penggunaan `bg-gradient-to-t from-black/80` memberikan efek gelap di bagian bawah gambar, sehingga teks kategori (yang berwarna kuning) terlihat sangat menonjol dan elegan.
- **Rounded Corners:** Saya menggunakan `rounded-3xl` agar tampilan kartu terlihat lebih modern dan tidak kaku seperti website lama.
- **Latar Belakang Cerita:** Setiap item memiliki deskripsi singkat. Dalam tugas akhir, narasi (cerita) seperti ini sangat dihargai karena menunjukkan website tersebut memiliki konten yang bermutu.

Langkah selanjutnya: Karena semua bagian (Profil, Layanan, Wisata, UMKM, dan Pajak) sudah lengkap secara visual, apakah kamu ingin kita membuat **Halaman Login Admin**? Ini penting supaya kamu bisa mendemonstrasikan bagaimana data "Pengajuan Surat" tadi dikelola oleh pihak desa. Mau saya buat kodenya?

BISA LEBIH BERVARIATIF LAGI, ATAU LEBIH BANYAK

Tentu! Mari kita buat bagian **Wisata & Budaya** menjadi sebuah "Mega Gallery" yang sangat lengkap. Saya akan membagi kontennya menjadi beberapa kategori agar lebih rapi: **Seni Pertunjukan, Wisata Alam, Tradisi Masyarakat, dan Situs Bersejarah/Edukasi**.

Saya juga akan menambahkan **Efek Filter** sederhana (secara tampilan) agar pengunjung bisa memilih kategori yang ingin mereka lihat.

Update Kode: Mega Gallery Wisata & Budaya

Ganti isi di dalam `<div id="section-wisata">` dengan kode berikut ini:

HTML

```

<div id="section-wisata" class="hidden-section fade-in container mx-auto
py-12 px-4">
  <div class="text-center mb-12">
    <h3 class="text-4xl font-black text-emerald-900">Eksplorasi Dasan
Borok</h3>
    <p class="text-gray-500 mt-2 max-w-2xl mx-auto">Menyusuri setiap
sudut desa, mulai dari gemuruh gendang hingga hijaunya persawahan yang
menenangkan jiwa.</p>
  </div>

  <div class="flex flex-wrap justify-center gap-4 mb-12">
    <button class="px-6 py-2 bg-emerald-700 text-white rounded-full
shadow-md font-bold text-sm">Semua</button>
    <button class="px-6 py-2 bg-white text-emerald-700 border border-
emerald-200 rounded-full font-bold text-sm hover:bg-emerald-50">Seni
Budaya</button>
    <button class="px-6 py-2 bg-white text-emerald-700 border border-
emerald-200 rounded-full font-bold text-sm hover:bg-emerald-
50">Alam</button>
    <button class="px-6 py-2 bg-white text-emerald-700 border border-
emerald-200 rounded-full font-bold text-sm hover:bg-emerald-
50">Tradisi</button>
  </div>

  <div class="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-8">

    <div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-
xl bg-white">
      
      <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">
        <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">SENI PERTUNJUKAN</span>

```



```

        <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Gendang
Belek</h4>

        <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Musik kolosal penyambut
tamu agung dan ksatria desa.</p>

    </div>

</div>

<div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-
xl bg-white">

    

    <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">

        <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">SENI RELIGI</span>

        <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Musik Hadroh</h4>

        <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Simbol keharmonisan
spiritualitas masyarakat Dasan Borok.</p>

    </div>

</div>

<div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-
xl bg-white">

    

    <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">

        <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">ALAM</span>

        <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Agrowisata
Sawah</h4>

```

```
        <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-  
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Bentangan sawah hijau  
yang memanjakan mata di pagi hari.</p>
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
    <div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-  
xl bg-white">
```

```
        
```

```
        <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-  
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">
```

```
            <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]  
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">TRADISI</span>
```

```
            <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Adat Nyorong</h4>
```

```
            <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-  
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Prosesi adat  
kekeluargaan yang masih kental di Dasan Borok.</p>
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-  
xl bg-white">
```

```
        
```

```
        <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-  
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">
```

```
            <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]  
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">SEJARAH</span>
```

```
            <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Situs  
Leluhur</h4>
```

```
            <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-  
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Menelusuri jejak sejarah  
berdirinya Desa Dasan Borok.</p>
```

```
        </div>
```

```

</div>

<div class="group relative overflow-hidden rounded-[2.5rem] shadow-
xl bg-white">
    
    <div class="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-emerald-
900/90 via-transparent to-transparent flex flex-col justify-end p-8">
        <span class="bg-yellow-400 text-emerald-900 text-[10px]
font-black px-3 py-1 rounded-full w-fit mb-3">PERMAINAN RAKYAT</span>
        <h4 class="text-white text-2xl font-bold">Gasing Sasak</h4>
        <p class="text-emerald-100 text-sm mt-2 opacity-0 group-
hover:opacity-100 transition-opacity duration-300">Kelestarian permainan
tradisional di kalangan pemuda desa.</p>
    </div>
</div>

</div>

<div class="mt-16 bg-emerald-50 rounded-3xl p-8 flex flex-col md:flex-
row items-center justify-between border border-emerald-100">
    <div class="mb-4 md:mb-0">
        <h5 class="text-xl font-bold text-emerald-900">Ingin Berkunjung
atau Meliput Kesenian Kami?</h5>
        <p class="text-emerald-700 text-sm">Hubungi Pokdarwis (Kelompok
Sadar Wisata) Desa Dasan Borok.</p>
    </div>
    <button class="bg-emerald-700 text-white px-8 py-3 rounded-2xl
font-bold hover:bg-emerald-800 transition shadow-lg">Hubungi Kami</button>
</div>
</div>

```

Keunggulan Update Kode Ini:

1. **Desain "Card" Premium:** Menggunakan sudut yang sangat membulat (`rounded-[2.5rem]`) memberikan kesan aplikasi modern zaman sekarang.

2. **Interaksi Hover:** Teks deskripsi hanya akan muncul saat user mengarahkan kursor ke gambar (`opacity-0 group-hover:opacity-100`). Ini membuat tampilan galeri tetap bersih tapi informatif.
3. **Variasi Konten:** Saya menambahkan aspek **Tradisi**, **Sejarah**, dan **Permainan Rakyat** agar profil budaya desamu terlihat sangat kaya dan tidak hanya terpaku pada dua kesenian saja.
4. **Call to Action (CTA):** Adanya kotak informasi di bawah mengajak pengunjung untuk berinteraksi lebih lanjut.

Masukan Akhir untuk Sesi Desain Visual: Sekarang desamu sudah punya Profil yang indah, Layanan Administrasi yang rapi, UMKM yang lengkap, dan Galeri Wisata yang megah.

Apakah kamu ingin kita beralih ke bagian "**Dapur**" (**Backend**)? Saya bisa membantu membuatkan:

- **Database:** Cara menyimpan data pemohon surat.
- **Admin Panel:** Tempat di mana Admin Desa melihat, menyetujui, atau menolak permohonan surat warga.

Atau masih ada bagian visual yang ingin dipoles lagi?