

LAPORAN PROYEK AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE CV. BINA SARANA INSAN KAMIL (CV BISIK)

(Halaman Sampul) [Ikuti format di PDF halaman 2]

(Daftar Isi) [Buat otomatis di Word]

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Proyek

CV. Bina Sarana Insan Kamil merupakan perusahaan yang bergerak di bidang IT dan pelatihan. Namun, media informasi digital yang dimiliki saat ini belum sepenuhnya merepresentasikan citra modern perusahaan. Oleh karena itu, diperlukan sebuah *website company profile* yang tidak hanya informatif tetapi juga memiliki estetika desain modern untuk menarik calon mitra dan klien.

1.2. Tujuan dan Manfaat Proyek

Tujuan proyek ini adalah membangun website profil perusahaan yang responsif, interaktif, dan mudah diakses. Manfaat bagi tempat PKL adalah meningkatnya kredibilitas digital. Bagi siswa, proyek ini menjadi sarana penerapan teknologi *web development* modern berbasis React JS.

BAB II. PELAKSANAAN PROYEK

2.1. Alat dan Bahan

Dalam pengembangan website ini, perangkat lunak dan bahasa pemrograman yang digunakan meliputi:

- **Code Editor:** Visual Studio Code.
- **Bahasa & Library:** JavaScript (React JS), HTML5, CSS3.
- **Styling Framework:** Tailwind CSS (untuk styling cepat dan responsif).
- **Animation Library:** Framer Motion (untuk animasi *scroll reveal*) & React Scroll Parallax.
- **Tools Lain:** Git (Version Control), NPM (Package Manager).
- **Hosting:** Vercel (Platform cloud untuk *deploy* React).

2.2. Tahapan Pengerjaan

Proses pengerjaan dilakukan secara terstruktur:

1. **Analisis Kebutuhan:** Mengumpulkan teks profil, layanan, dan aset gambar dari CV BISIK.
2. **Setup Project:** Menginisialisasi proyek menggunakan Vite dan menginstal Tailwind CSS.
3. **Pengembangan Komponen (Coding):** Membuat komponen modular seperti *Navbar*, *Hero*, *Card Layanan*, dan *Footer* secara terpisah agar kode rapi.
4. **Implementasi Fitur:** Menambahkan logika untuk *Dark Mode*, animasi *Parallax*, dan Slider Testimoni menggunakan Swiper JS.
5. **Deployment:** Mengunggah kode ke GitHub dan menyambungkannya ke Vercel agar website dapat diakses publik secara online.

2.3. Kendala dan Solusi

Selama pengerjaan, terdapat beberapa kendala:

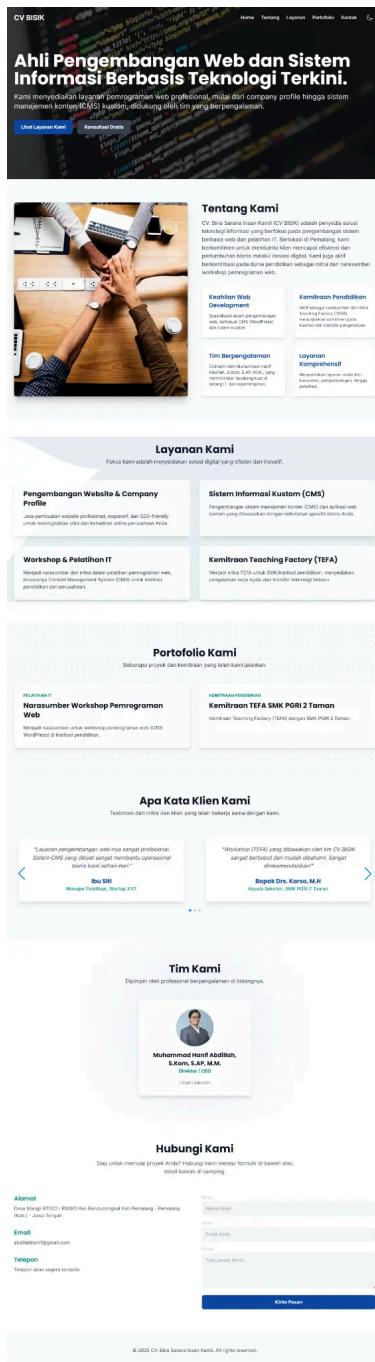
- **Kendala:** Terjadi error pada saat inisialisasi Tailwind CSS karena masalah pada `cache NPM (npx error)`.
 - **Solusi:** Melakukan pembersihan `cache (npm cache clean)` dan menginstal ulang dependensi secara manual.
- **Kendala:** Tampilan `slider` testimoni tidak konsisten tingginya saat dibuka di layar berbeda.
 - **Solusi:** Menggunakan CSS Flexbox dan properti `align-items: stretch` pada library Swiper untuk memaksa semua kartu memiliki tinggi yang sama.

BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Deskripsi Produk

Produk akhir adalah sebuah *Single Page Application* (SPA) Website Company Profile untuk CV BISIK. Website ini memiliki desain minimalis modern dengan dominasi warna Biru dan Toska sesuai identitas perusahaan.

[Instruksi: Tempel screenshot Full Halaman Website di sini]



3.2. Fitur dan Fungsionalitas

Website ini memiliki fitur-fitur unggulan yang melampaui website statis biasa:

- 1. Dark Mode System:** Pengguna dapat mengubah tema website menjadi gelap atau terang sesuai preferensi (tombol di Navbar).
- 2. Parallax Effect:** Efek visual pada bagian *Hero* dimana latar belakang bergerak lebih lambat dari teks saat digulir.
- 3. Scroll Reveal Animation:** Setiap elemen (teks/gambar) muncul secara halus (*fade in*) saat layar digulir ke bawah.

4. **Responsive Slider:** Bagian testimoni dapat digeser (*swipe*) dan menyesuaikan jumlah kartu berdasarkan ukuran layar (HP atau Laptop).
5. **Interaktif Contact Form:** Formulir kontak yang memberikan notifikasi (*Toast*) saat pesan berhasil dikirim.

BAB IV. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Proyek pembuatan website CV BISIK telah berhasil diselesaikan dan di-*hosting* secara online melalui Vercel. Website ini memenuhi kriteria tugas karena memuat seluruh informasi perusahaan (Beranda, Tentang, Layanan, Kontak) dengan tambahan fitur modern yang meningkatkan pengalaman pengguna.

4.2. Saran

Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan untuk mengintegrasikan website ini dengan *Headless CMS* (seperti Sanity atau Strapi) agar pihak perusahaan dapat memperbarui konten berita atau portofolio secara mandiri tanpa harus mengubah kode program.

LAMPIRAN

1. Link Website: <https://company-profile-bisik.vercel.app/>
2. Link Repository GitHub.
3. Foto Dokumentasi Kegiatan.
 - **Foto Tim Inti:**



Tentang Kami

Karibah Web Development
Berdedikasi untuk mengembangkan sistem informasi berbasis teknologi terkini yang efisien dan mudah digunakan.

Tim Bergoleman
Guru yang dilatih dengan baik dan berpengalaman dalam bidang IT dan pengembangan sistem.

Layanan Pengembangan
Mengembangkan sistem informasi berbasis teknologi terkini yang efisien dan mudah digunakan.

Layanan Kami

Pada kami adalah masyarakat sisedang yang selalu dan inovatif.

Pengembangan Website & Company Profile
Jasa pembuatan website profesional seperti desain friendly untuk meningkatkan daya tarik klien online perusahaan.

Workshop & Pelatihan IT
Mendekamkan diri untuk memberikan pelatihan dan pengetahuan teknologi terkini kepada para peserta.

Sistem Informasi Kustom (CMS)
Pengembangan sistem informasi kustom CMS, ini dilakukan untuk kebutuhan yang diminta dengan akurasi tinggi.

Kemirraan Teaching Therapy (TEPA)
Metode ini cocok untuk pelajar pendidikan formal dan informal.

Portofolio Kami

Sebagian projek yang berhasil kami lakukan.

Muhammad Hanif Abillah,
S.Kom, S.A.P, M.M.
Direktur/CEO

Tim Kami

Dipimpin oleh profesional dan pengalaman di bidangnya.

Muhammad Hanif Abillah,
S.Kom, S.A.P, M.M.
DIREKTUR/CEO

Hubungi Kami

Step untuk memulai percakapan dengan kami. Isikan formulir di bawah atau dapat kontak di samping.

Alamat
Dosa Raya 81002 / KM0.000 Km Rantau Bolongan Kita Peninggalan - Benua
(Kota) - Aceh Besar

E-mail
dabebel@qmail.com

Telpoin
Telpoin atau angka telepon

Name:

Email:

Phone:

Message:

Envoy Message