

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:

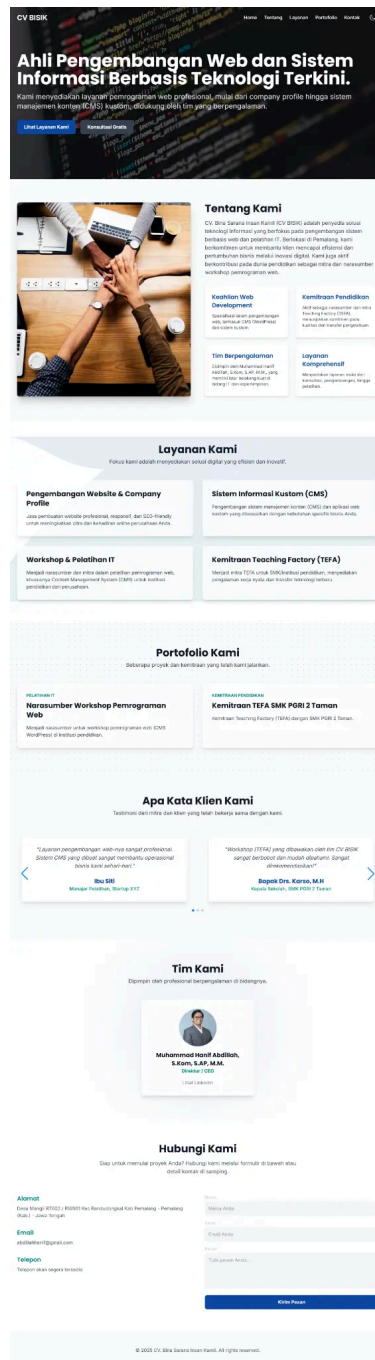
- **Kendala:** Terjadi error pada saat inisialisasi Tailwind CSS karena masalah pada *cache* NPM (`npx error`).
 - **Solusi:** Melakukan pembersihan *cache* (`npm cache clean`) dan menginstal ulang dependensi secara manual.
- **Kendala:** Tampilan *slider* testimoni tidak konsisten tingginya saat dibuka 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:**

Ahli Pengembangan Web dan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Terkini.

Kami menyediakan layanan pengembangan web profesional, ahli dari company profile hingga sistem manajemen konten (CMS) berbasis teknologi terkini, sehingga efisiensi alat tim pengembangannya.

[Lihat Layanan Kami](#)[Berkas Kami](#)



Tentang Kami

Oh! Kita adalah tim ahli dari IT & R&D, ahli profesional dalam teknologi informasi yang melibatkan para pengembang sistem berbasis web dan platform IT. Berbasis di Semarang, kami berkomitmen untuk memberikan solusi inovatif, efisien dan profesional dalam layanan teknologi. Kami juga siap memberikan solusi berbasis teknologi untuk para klien kami yang membutuhkan solusi teknologi.

Kualifikasi Web Development

Keahlian kami meliputi pengembangan web, sistem dan aplikasi berbasis web.

Kemampuan Pendidikan

Keahlian kami meliputi pengembangan web, sistem dan aplikasi berbasis web.

Tim Pengembangan

Keahlian kami meliputi pengembangan web, sistem dan aplikasi berbasis web.

Layanan Pengiriman

Keahlian kami meliputi pengembangan web, sistem dan aplikasi berbasis web.

Layanan Kami

Polisi kami adalah layanan yang dapat membantu Anda.

Pengembangan Website & Company Profile

Layanan kami meliputi pengembangan website dan sistem manajemen konten (CMS) berbasis teknologi terkini.

Sistem Informasi Kustom (CMS)

Layanan kami meliputi pengembangan sistem informasi kustom berbasis teknologi terkini.

Workshop & Pelatihan IT


Layanan kami meliputi pelatihan dan workshop berbasis teknologi terkini.

Kemampuan Teaching Testary (TEPA)

Layanan kami meliputi kemampuan teaching testary berbasis teknologi terkini.

Portfolio Kami

Selengkapnya kunjungi profil kami di LinkedIn.




Muhammad Hanif Abbillah, S.Kom, S.AP. M.M.

Direktur/CEO

Tim Kami

Dapatkan tim profesional dan berpengalaman di bidangnya.



Muhammad Hanif Abbillah, S.Kom, S.AP. M.M.

Direktur/CEO

Hubungi Kami

Segera hubungi kami untuk informasi lebih lanjut tentang layanan kami.

Alamat

Jl. Raya 1000, 10000, Jakarta

Email

info@hanif.com

Telepon

021-123456789

Nama

Alamat

Telepon

Hubungi Kami