

Dokumen Persyaratan Bisnis (BRD)

Proyek: Halaman Selamat Datang Laravel

1. Pendahuluan

Dokumen BRD ini menjelaskan kebutuhan bisnis, ruang lingkup, tujuan, dan spesifikasi fitur untuk pengembangan tampilan halaman Selamat datang di proyek Laravel.

2. Tujuan Proyek

- Menjadikan halaman Welcome sebagai landing page utama aplikasi.
- Menyediakan tampilan modern, responsif, dan mudah dikembangkan.
- Mengintegrasikan TailwindCSS dan Vite sebagai pengelola asset.

3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup proyek meliputi:

- Pembuatan file `welcome.blade.php`.
- Integrasi Vite untuk `app.css` dan `app.js`.
- Implementasi tema mode terang/gelap.
- Desain dasar UI seperti bagian hero, navigasi, dan tombol aksi.

4. Pemangku kepentingan

- Pengembang
- Desainer UI/UX
- Pemilik Proyek
- Pengguna Akhir

5. Kebutuhan Fungsional

- Sistem harus menampilkan halaman landing utama.
- Halaman harus menggunakan TailwindCSS.
- Tema mode gelap dapat diaktifkan melalui class pada elemen HTML.
- Aset harus dimuat menggunakan Vite.
- Elemen hero harus tampil jelas pada bagian tengah halaman.

6. Kebutuhan Non-Fungsional

- Performa:** Halaman harus dimuat ≤ 2 detik.
- Responsif:** Tampilan harus kompatibel di desktop dan seluler.
- Pemeliharaan:** Struktur kode rapi dan mudah dikembangkan.
- Kompatibilitas:** Mendukung browser modern.

7. Asumsi

- Proyek menggunakan Laravel 10 atau lebih baru.
 - Vite sudah terkonfigurasi dengan benar.
 - TailwindCSS sudah terpasang dan dapat dikompilasi.
-

8. Risiko

- Aset bisa gagal dimuat jika konfigurasi Vite salah.
 - Tampilan bisa berantakan jika proses kompilasi Tailwind gagal.
-