

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Front End

Front-end adalah bagian dari sebuah website yang langsung terlihat dan berinteraksi dengan pengguna, mencakup pembuatan tata letak, desain, dan elemen lain yang berkaitan dengan tampilan visual situs. Selain fokus pada estetika atau desain visual, front-end juga harus memperhatikan responsivitas desain, sehingga website dapat memberikan pengalaman yang optimal dan memuaskan bagi pengguna, terlepas dari ukuran atau jenis perangkat yang digunakan [4].

B. Website

Website atau situs adalah kumpulan halaman yang menyajikan berbagai informasi, baik dalam bentuk teks, gambar statis atau bergerak, animasi, video, suara, maupun kombinasi dari semuanya. Informasi tersebut dapat bersifat tetap atau berubah-ubah, membentuk sebuah struktur yang saling terhubung dan dapat diakses melalui jaringan halaman yang terkait satu sama lain [5].

C. HTML & CSS

HTML atau (Hyper Text Markup Language) adalah bahasa yang digunakan untuk mendeskripsikan struktur sebuah situs web. Elemen dasar dalam HTML disebut tag, yang ditulis menggunakan tanda kurung siku (<>). Tag biasanya digunakan secara berpasangan, terdiri dari tag pembuka dan tag penutup, di mana tag penutup ditandai dengan tambahan garis miring (/) di awal nama tag [6].

CSS, singkatan dari Cascading Style Sheets, adalah teknologi yang digunakan untuk mengatur tampilan atau gaya halaman web. Pada sebuah halaman web modern, terdapat tiga komponen utama: HTML untuk struktur, CSS untuk mengatur desain visual, dan JavaScript untuk memberikan

interaktivitas. CSS berperan dalam menentukan tampilan atau style sebuah dokumen web [7].

D. Bootstrap

Bootstrap adalah sebuah framework yang menggabungkan CSS dan JavaScript, dirancang sebagai alternatif untuk framework lainnya. Framework ini awalnya dikembangkan oleh Mark Otto dan Jacob Thornton di kantor Twitter dengan tujuan menciptakan konsistensi dalam proses pengembangan antarmuka saat membangun sebuah website [8].

E. Recruitment

Rekrutmen adalah upaya mencari dan mempengaruhi para pekerja untuk melamar lowongan pekerjaan yang ada di suatu perusahaan. Sedangkan definisi rekrutmen adalah serangkaian aktivitas mencari dan menarik para pelamar kerja dengan motivasi, kemampuan, keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan untuk menutupi kekurangan yang diidentifikasi dalam perencanaan kepegawaian. Kegiatan rekrutmen dimulai ketika para kandidat mulai dicari, dan berakhir ketika lamaran mereka diserahkan [9].

F. Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah editor kode open source yang dikembangkan oleh Microsoft untuk platform Windows, Linux, dan macOS. Aplikasi ini mempermudah penulisan kode dengan dukungan berbagai bahasa pemrograman, seperti C, C#, Java, Python, PHP, dan Go. Visual Studio Code mampu mengenali bahasa pemrograman yang digunakan dan secara otomatis memberikan variasi warna sesuai fungsi string kode tersebut. Selain itu, aplikasi ini terintegrasi dengan GitHub dan mendukung penambahan plugin tambahan yang dapat diinstal oleh pengembang untuk memperluas fungsionalitasnya [10].