

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

CV. The Palette merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi berupa barang *furniture*. Dimana perusahaan ini menjual barang furniture yang berkualitas. Perusahaan ini menghasilkan sebuah produksi seperti partici, lampu, patung, krawangan dan lain lain. CV. The Palette yang merupakan salah satu tempat berjalannya kegiatan produksi berupa barang. CV.The Palette merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan *furniture* dengan produk-produk yang berkualitas. *Furniture* yang dihasilkan oleh CV. The Palette berupa partici, lampu, patung, krawangan, dan lain sebagainya. Seiring dengan berkembangnya teknologi, perusahaan-perusahaan yang termasuk ke dalam industri kecil, menengah, maupun besar harus mengikuti berkembangnya teknologi tersebut. Perusahaan-perusahaan dalam skala apapun seharusnya menggunakan teknologi yang maju dengan tujuan mempermudah proses apapun di dalam perusahaan tersebut. Selain itu, majunya teknologi dalam suatu perusahaan juga dapat menjadi salah satu dasar yang kuat untuk perusahaan tersebut bertahan dan semakin maju diantara persaingan-persaingan yang ketat.

Namun, saat ini media penjualan yang digunakan oleh CV. The Palette masih menggunakan media penjualan melewati media sosial dan relasi-relasi terdekat. Sehingga para konsumen yang ingin memesan barang dari CV. The

Palette harus datang ke toko offline untuk memilih desain-desain yang diinginkan. Seperti yang diketahui, pada masa pandemi seperti saat ini sangat sulit untuk melakukan mobilitas di luar rumah yang menyebabkan para konsumen enggan untuk mendatangi langsung toko offline yang disediakan oleh CV. The Palette. Berdasarkan permasalahan tersebut penulis mengusulkan solusi untuk membuat media penjualan secara online berbasis web. Dimana konsumen dapat memesan dan melihat desain barang dengan mudah apa lagi dimasa pandemic ini. Konsumen dapat memesan dan melihat desain barang dengan mudah dengan membeli secara online. Selain itu, website ini dibuat juga agar dapat menciptakan komunikasi yang luas antara pembeli dan penjual.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

- a. Bagaimana implementasi Single Page Application (SPA) yang dapat membantu dalam proses pemesanan barang?
- b. Bagaimana membangun website pemesanan barang pada CV. The Pallette berbasis website?

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis membatasi masalah penulisan yang berhubungan dengan hal-hal dalam pemesanan sebagai berikut:

- a. Aplikasi pada web ini menampilkan jenis barang, harga, jumlah pemesanan, note pemesanan, total harga
- b. Aplikasi pada web ini tidak menyiadakan proses pembayaran

#### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Implementasi web berbasis SPA pada sistem penjualan di CV. The Palette.

#### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Memudahkan pelanggan melihat detail jenis produk
- b. Membantu pelanggan dalam memesan produk secara online
- c. Merancang web berbasis SPA pada sistem penjualan di CV. The Palette.

#### **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika penulisan dalam tugas akhir ini disusun dalam beberapa bab sebagai berikut:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi pendahuluan yang mencakup latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan

##### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi landasan teori yang mencakup teori pendukung dan penelitian terdahulu yang memiliki hubungan dengan aplikasi web pemesanan pada CV. The Palette

##### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi metodologi penelitian yang berisi kerangka kerja dan gambaran umum mengenai perusahaan CV. The Palette

##### **BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi hasil analisis dan implementasi yang di dalamnya mencakup analisis sistem yang berjalan, analisis sistem yang diusulkan, serta implementasi sistem yang telah dibuat secara keseluruhan pada website sistem CV. The Palette.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi hasil kesimpulan serta saran dalam pengimplementasian Teknologi Single Page Application (SPA) dalam website sistem CV. The Palette.

