

# **ANALISA KEBUTUHAN UNTUK PROJECT AKHIR**

**Mata Kuliah Sistem E-Commerce**



**DOSEN PENGAMPU**

**Abu Salam, M.Kom**

**DISUSUN OLEH**

- 1. Muhammad Fani Ashar (A22.2020.02821)**
- 2. Muhammad Fakhruddin (A22.2020.02826)**
- 3. Kevin Gilbert Toding (A22.2020.02832)**

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**D3 Teknik Informatika**



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya. Makalah ini merupakan salah satu dari tugas mata kuliah yaitu Pemrograman Website Lanjut. Tidak lupa Penulis ucapkan terimakasih kepada Abu Salam, M.Kom dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan makalah ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan makalah ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Dan semoga dengan selesainya makalah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan teman-teman. Amin... Demikianlah yang saya dapat paparkan dalam makalah ini kalau ada kata yang kurang mohon di maafkan sekian dan terima kasih.

Pemanikan, 11 Maret 2022

Penyusun

## **DAFTAR ISI**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| BAB I PENDAHULUAN .....     | 5 |
| A. Latar Belakang.....      | 5 |
| BAB II PEMBAHASAN.....      | 6 |
| 1. Maksud dan Tujuan.....   | 6 |
| 2. Metode Penelitian .....  | 6 |
| 3. Tahap Pengembangan ..... | 6 |
| BAB III PENUTUP .....       | 9 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi sistem informasi yang pesat mendorong semua orang untuk memanfaatkan perkembangan teknologi sistem informasi, sehingga dengan bantuan kemajuan teknologi tersebut dapat mempermudah segala aktivitas di berbagai sektor usaha, termasuk pada usaha Penjualan Barang yang akan mempermudah dalam Pembelian Barang tanpa harus datang langsung ke Toko.

## **BAB II**

### **PEMBAHASAN**

#### **1. Maksud dan Tujuan**

- Membantu memiliki Usaha Pengrajin Kain Tenun dalam memasarkan produknya agar lebih luas
- Meningkatkan efektivitas dan produktivitas Pemilik usaha karena hanya membutuhkan waktu yang relatif singkat dalam pencatatan atau penginputan transaksi yang terjadi
- Mengikuti perkembangan zaman dimana semua kegiatan dilakukan secara digital

#### **2. Metode Penelitian**

##### ➤ **Observasi**

Dengan cara melakukan pengamatan langsung diperusahaan yang di teliti. Objek yang di teliti yaitu pengolahan berbagai data, sehingga dapat menghasilkan proses dan system yang sedang berjalan pada perusahaan.

#### **3. Tahap Pengembangan**

##### ➤ **Perangkat Keras Yang Digunakan**

Komputer/Laptop

##### ➤ **Perangkat Lunak Yang Digunakan**

Text Editor Visual Studio Code

##### ➤ **Bahasa Pemrograman yang akan dipakai**

Bahasa pemrograman yang dipakai untuk membuat aplikasi ini adalah php MySQL dan menggunakan framework Laravel

➤ **Tema yang dipilih untuk membuat aplikasi berbasis web ini merupakan Aplikasi system E-commerce**

Pada project akhir, saya berencana ingin membuat aplikasi system E-Commerce berbasis web. Saya berencana membuat aplikasi ini karena masih banyak orang yang belum mengenal produk dari Kain Tenun diluar sana yang masih belum mengenal Kain Tenun Oleh karenan itu,kami akan menggunakan website E-commerce sebagai media pemasaran supaya lebih dikenal lebih luas.Dimana didalam website tersebut akan menampilkan hasil produk yang dibuat dari Kain Tenun dan di dalam aplikasi system E-commerce akan mempermudah seorang admin dan manager dalam penginputan data konsumen, harga paket, dan jumlah transaksi yang terjadi, sehingga akan meminimalisir kesalahan pendataan, dikarenakan dengan aplikasi ini nantinya akan membuat semua transaksi dan data-data pembelian akan tersusun lebih rapi dan tidak membutuhkan banyak waktu dalam proses penginputan data.

➤ **Workflow/Alur Kerja Pengembangan**

- ✓ Admin login
- ✓ Admin mendata produk yang tersedia
- ✓ Admin melakukan verifikasi data transaksi konsumen ketika konsumen sudah membeli sebuah produk
  - Admin mendata data produk seperti
  - Kategori Produk
  - Jumlah Produk
  - Update jumlah Stok produk yang tersedia

- ✓ Manager dapat memonitoring transaksi yang terjadi setiap bulan dan mencetak laporan data transaksi setiap bulan



### **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **Kesimpulan**

Dengan mengucapkan segala puji kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, demikianlah proposal Proyek Pembuatan dan Pengembangan Aplikasi Berbasis Website. Pada akhirnya segala sesuatu yang telah direncanakan tidak dapat berjalan dengan baik tanpa kerjasama dan kerja keras dari semua pihak. Semoga pelaksanaan kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana. Atas perhatian dan kepercayaan yang diberikan saya ucapkan terima kasih