**Software Requirement Spesification**

**For**

**Website PRELOVED.YOU**

**Disusun Oleh :**

Athip

Ilma

Haniza

**D4 Manajemen Informatika**

**Fakultas Vokasi**

**Universitas Negeri Surabaya**

**Tahun 2023**

Daftar Isi

1. **Pendahuluan**
   1. **Tujuan Penulisan Dokumen**

SRS atau Software Requirement Spesification adalah dokumen yang mana berisi tentang informasi lengkap mengenai sebuah perancangan perangkat lunak, sehingga penulisan dokumen ini ditujukan untuk mempermudah para pengembang aplikasi dalam membuat aplikasi. Selain itu, adanya SRS juga mematangkan perencanaan pembuatan sebuah perangkat lunak yang mana bertujuan agar proses pembuatan perangkat lunak dapat terlaksana secara sistematis dan maksimal.

* 1. **Konversi Dokumen**
  2. **Audiens yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan**
  3. **Lingkup Produk**

Website preloved.you adalah sistem informasi berbasis website yang menjadi wadah untuk kegiatan penjualan pakaian bekas yang tidak hanya dibagikan melalui foto kemudian memesannya secara langsung kepada penjual melainkan dapat dilakukan jual beli secara tidak langsung melalui website Preloved.you pada saat itu juga. Dengan adanya sistem ini pengguna akan lebih mudah melakukan transaksi jual beli. Proses jual beli dapat dilakukan di manapun dan kapanpun sehingga waktu dan tempat yang dibutuhkan lebih efisien. Website Preloved.you ini dapat melakukan hal-hal berikut ini :

1. Registrasi pengguna yang memungkinkan pengguna untuk mendaftar dan membuat akun pengguna
2. Memilih pakaian *preloved* yang diminati pengguna
3. Memproses pesanan yang dilakukan pengguna
4. Menyimpan data-data transaksi

Dengan adanya website ini diharapkan dapat memudahkan para customer dari Preloved.you dalam melakukan pemesanan dan transaksi produk yang dijual oleh Preloved.you.

* 1. **Referensi**

1. **Deskripsi Keseluruhan**
   1. **Perspektif Produk**

Website Preloved.you ini adalah sebuah solusi untuk mempermudah customer dalam melakukan transaksi dan menjadikan proses transaksi lebih efisien. Website ini dapat digunakan oleh admin dan pengguna. Admin adalah tim Preloved.you yang bertugas sebagai pengelola website dan data-data penjualan maupun pembelian, sementara pengguna dalam hal ini ialah masyarakat umum khususnya customer. Dalam website ini terdapat enam halaman yaitu, Home, Tentang Kami, Produk, Pesananmu, Kontak dan Login. Dengan website ini dapat memberikan kemudahan dan keefisienan customer dalam melakukan transaksi produk Preloved.you.

* 1. **Fungsi Produk**
* Sebagai solusi kemudahan bagi pengguna terutama customer dalam melakukan transaksi di Preloved.you.
* Untuk memfasilitasi pengguna dalam melakukan transaksi produk Preloved.you dengan lebih efisien
* ….
  1. **Kelas dan Karakteristik Pengguna**
  2. **Lingkungan Operasi**
* Server Side

Perangkat yang kami gunakan adalah Windows sebagai Operating System (Sistem Operasi).

* Client Side

Perangkat lunak atau software yang dapat digunakan pengguna untuk mengakses website Preloved.you adalah Google Chrome, Safari, Browser, Uc Browser.

* Development Tools

Perangkat yang digunakan untuk pengembangan website dan penyimpanan database adalah

* 1. **Kendala Desain dan Implementasi**
  2. **Dokumentasi Pengguna**
  3. **Asumsi dan Ketergantungan**

1. **Kebutuhan Antarmuka Eksternal**
   1. **Antarmuka Pengguna**
   2. **Antarmuka Perangkat Keras**
   3. **Antarmuka Perangkat Lunak**
   4. **Antarmuka Komunikasi**
2. **Fitur Sistem dan Kerangka Desain Fitur (desain interface)**
3. **Persyaratan Nonfungsional Lainnya**
4. **Persyaratan Lainnya**