**Software Requirement Specification**

**for Profile Reader**

Dipersiapkan Oleh

19.11.2960 Muhammad Irfan Rasnan Syah

Program Studi Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Amikom Yogyakarta

2021

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL………………………………………………………………………….......1

DAFTAR ISI…………………………………………………………………………………………2

RIWAYAT REVISI………………………………………………………………………………….3

BAB 1 Pendahuluan…..……………………………………………………………………………4

1.1 Tujuan ………………………………………………………………………………………4

1.2 Deskripsi Umum……………………………………………………………………………4

1.3 Definisi dan Istilah………………………………………………………………………….4

1.4 Referensi……………………………………………………………………………………5

Bab 2 Deskripsi Produk atau Aplikasi…………………………………………………………….5

2.1 Deskripsi Umum Produk Atau Aplikasi…………………………………………………..5

2.2 Fitur Produk atau Aplikasi…………………………………………………………………5

2.3 Karakteristik Pengguna……………………………………………………………………6

2.4 Batasan Aplikasi……………………………………………………………………………6

2.5 Dokumentasi Pengguna…………………………………………………………………..6

BAB 3 Kebutuhan Eksternal Produk atau Aplikasi………………………………………………7

3.1 Karakteristik Tampilan Pengguna………………………………………………………..7

3.2 Karakteristik Hardware…………………………………………………………………….7

3.3 Karakteristik Software……………………………………………………………………...7

3.4 Karakteristik Komuniasi……………………………………………………………………7

*Note : setelah daftar isi bisa ditambahkan daftar tabel atau daftar gambar jika diperlukan*

RIWAYAT REVISI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Keterangan Revisi** | **Tanggal** | **Alasan Perubahan** | **Penanggungjawab Revisi** |
| Revisi 1 | Isikan tanggal revisi | Isikan alasan perubahan | Isikan siapa penanggungjawab revisi |
| Dan seterusnya |  |  |  |

**BAB 1**

**Pendahuluan**

* 1. Tujuan

1. *Tujuan bagi Programmer*

* *Memberikan gambaran kepada programmer sistem seperti apa yang akan dibangun*
* *Memberikan deskripsi mengenai plugin yang akan dibuat*
* *Memberikan informasi apa saja yang dibutuhkan sistem*
* *Memberikan informasi kepada programmer fitur apa saja yang dibutuhkan*
* *Memberikan informasi kepada programmer siapa yang akan menggunakan plugin*
* *Memberi informasi kepada programmer tampilan seperti apa yang akan diterapkan*

1. *Tujuan bagi Pak Yogi*

* *Untuk memberikan informasi fitur apa saja yang ada didalam plugin*
* *Memberikan deskripsi mengenai plugin yang akan dibuat*
* *Memberikan informasi mengenai definisi dari istilah yang ada pada dokumen SRS*
* *Memberikan informasi mengenai siapa saja pengguna plugin,Batasan plugin serta dokumentasi pengguna*

*Pengguna plugin adalah staf IT dari masing-masing 10 E-Commerce yang dimiliki oleh pak Yogi*

* 1. Deskripsi Umum Dokumen

*Dokumen SRS ini terdiri dari 3 bab. Pada bab 1 menjabarkan tentang tujuan,deskripsi umum,definisi dan istilah serta referensi yang digunakan untuk membuat dokumen dan plugin. Pada bab 2 menjabarkan tentang deskripsi plugin. Terakhir pada bab 3 menjabarkan tentang kebutuhan eksternal plugin.*

* 1. Definisi dan Istilah
* *Software Requirement Specification (SRS)*
* *Hypertext Preprocessor( PHP)*
* *File Transfer Protocol (FTP)*
* *Frequently Asked Questions (FAQ)*
* *Profile Reader (PR)*
* *Information Technology (IT)*
  1. Referensi
* <https://badr.co.id/panduan-menyusun-dokumen-software-requirement-specification-srs/>
* <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-plugin>
* <https://www.hostinger.co.id/tutorial/membuat-plugin-wordpress>

**BAB 2**

**Deskripsi Produk atau Aplikasi**

* 1. Deskripsi Umum Produk atau Aplikasi

*Nama dari plugin yang akan dibuat adalah Profile Reader dimana seperti Namanya fungsinya untuk membaca profil dari pengunjung suatu website E-Commerce. Ketika profil pengunjung telah dikumpulkan datanya maka plugin akan menampilkan barang yang disukai atau bahkan sedang dicari oleh pengunjung web. Hal tersebut untuk menarik perhatian pengunjung untuk melakukan transaksi pada E-Commerce*

* 1. Fitur Produk atau Aplikasi

*Tuliskan semua fitur apa yang harus ada pada aplikasi.*

**Tabel 1. Rincian Fitur**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID Fitur** | **Fitur** |
| PR-001 | Instal Plugin |
| PR-002 | Add Plugin |
| PR-003 | Reader |
| PR-004 | Show Things |
| PR-005 | FAQ |
| PR-006 | Help |

* 1. Karakteristik Pengguna

*Tuliskan siapa saja pengguna aplikasi dengan rincian seperti tabel berikut*

**Tabel 2. Karakteristik Pengguna**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategori Pengguna** | **Tugas** | **Hak Akses ke Aplikasi** | **Kemampuan yang harus dimiliki** |
| Staff IT E-Commerce | Menginstal,memasang, dan menjalankan plugin. | Akses fitur barang, pembelian, penjualan, stok (penyimpanan), dan pembayaran | Entry data pada semua fitur |

* 1. Batasan Aplikasi

*Tuliskan batasan apa saja yang akan dibuat pada prototype aplikasi. Misalnya :*

* *2 fitur inti pada plugin ini adalah Reader dan Show Things. Reader berfungsi untuk membaca perilaku atau profile dari penginjing web dan Show Things berfungsi untuk menampilkan barang yang diinginan dari pengunjung sesuai data yang dapat dari Reader.*
* *Plugin ini dibangun dengan Bahasa pemrograman PHP dan akses FTP pada hostingan web.*
* *atau database apa yang digunakan untuk membuat aplikasi*
* *pengguna tidak boleh membocorkan informasi atau data dari pengunjung ke publik*
  1. Dokumentasi Pengguna

*Dokumentasi penggunakan di sampaikan melalui web instruction dan juga FAQ serta Help untuk membantu menjawab permasalahan yang terjadi saat menggunakan plugin.*

**BAB 3**

**Kebutuhan Eksternal Produk atau Aplikasi**

* 1. Karakteristik Tampilan Pengguna

*Plugin memiliki swipe button untuk menjalankan dan mematika plugin. Tampilan plugin terdapat bintang rating dengan warna kuning terang,jumlah like berwarna biru terang,gambar barang,detail barang,serta tag yang biasa di cari oleh pegunjung web.*

* 1. Karakteristik Hardware

*Plugin ini hanya support pada web E-Commerce penjualan barang.*

* 1. Karakteristik Software

*Browser yang support untuk plugin Profile Reader yaitu Chrome, Safari, Mozilla Firefox,Microsoft Edge dan Opera*

* 1. Karakteristik Komunikasi

*Plugin ini memiliki standard setting untuk berjalan normal sesuai fungsi umumnya. Plugin support untuk Bahasa Indonesia,Inggris,Italia,Jerman dan Rusia*