**SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION**

**(SRS)**

**PT. HASTA PRAJATAMA**

****

Rofiqoh Nadia 5216100001

Almas Tiara M. 5216100010

Fadhila Syahira 5216100026

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Tujuan**

Dokumen ini berisi Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau *Software Requirement Spesification (SRS)*  untuk Website PT. Hasta Prajatama*.* Tujuan dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai perangkat lunak yang akan dibangun baik berupa gambaran umum maupun penjelasan detil dan menyeluruh serta sebagai acuan teknis pengembangan perangkat lunak pada tahap selanjutnya..

Dokumen ini akan digunakan sebagai bahan acuan dalam proses pengembangan dan sebagai bahan evaluasi pada saat proses pengembangan perangkat lunak maupun di akhir pengembangannya. Dengan adanya dokumen SKPL ini diharapkan pengembangan perangkat lunak akan lebih terarah dan lebih terfokus serta tidak menimbulkan ambiguitas terutama bagi pengembang website PT. Hasta Prajatama.

* 1. **Lingkup Masalah**

           Website yang akan dikembangkan adalah Website PT. Hasta Prajatama, sebagai media yang digunakan untuk pengenalan secara umum terkait PT. Hasta Prajatama kepada masyarakat umum. Website ini dapat menampilkan hal-hal berikut ini :

1.2.1 Carrousel berupa foto-foto hasil kerja PT. Hasta Prajatama

1.2.2 Keunggulan perusahaan

1.2.3 Daftar layanan yang diberikan oleh PT. Hasta Prajatama

1.2.4 Deskripsi singkat PT. Hasta Prajatama

1.2.5 Profil singkat *stakeholder* PT. Hasta Prajatama

1.2.6 Daftar partner PT. Hasta Prajatama

1.2.7 Daftar client dari PT. Hasta Prajatama

1.2.8 Menu log in untuk admin meng-update konten

## [1.3  Deskripsi Umum Dokumen](https://www.blogger.com/null)

           Dokumen ini secara garis besar terdiri dari tiga bab dengan perincian sebagai berikut:

### 1.3.1 Bab 1 Pendahuluan, merupakan pengantar dokumen  SKPL yang berisi tujuan penulisan dokumen, lingkup masalah pengembangan perangkat lunak

1.3.2 Bab 2 Deskripsi Global Perangkat Lunak, mendefinisikan perspektif produk perangkat lunak serta asumsi dan ketergantungan yang digunakan

**BAB II**

[**DESKRIPSI**](https://www.blogger.com/null) **GLOBAL PERANGKAT LUNAK**

### 2.1  Perspektif Produk

Website PT. Hasta Prajatam merupakan sebuah website yang digunakan untuk memperkenalkan perusahaan kepada masyarakat umum. Bukan hanya berupa deskripsi singkat namun website ini juga memberikan informasi berupa produk atau layanan yang dapat diberikan oleh PT. Hasta Prajatama.

Website ini dibuat menggunakan bahasa HTML dan CSS sedangkan untuk *database*-nya menggunakan MySQL. Website ini dapat diakses oleh semua user melalui web browser yang terinstall pada smartphone, laptop, ataupun PC pribadinya.

## [2.2  Fungsi Produk](https://www.blogger.com/null)

Website PT. Hasta Prajatama memiliki beberapa fungsi utama, diantaranya :

2.2.1 Functional requirements

2.2.1.1 User dapat melihat layanan yang ditawarkan PT. Hasta Prajatama

2.2.1.2 User dapat melihat informasi singkat mengenai PT. Hasta Prajatama dalam menu *About Us*

2.2.1.3 User dapat melihat client yang pernah ditangani oleh perusahaan

2.2.1.4 User dapat melihat partner kerja perusahaan

2.2.1.5 User dapat memberi denah lokasi perusahaan yang secara otomatis terhubung ke google maps

* + - 1. Website PT. Hasta Prajatam responsive
      2. Admin dapat log in
      3. Admin dapat meng-*update* daftar produk atau layanan
      4. Admin dapat berapa banyak pengunjung website PT. Hasta Prajatama

2.2.2 Non-Functional requirements

* + - 1. Font terbaca dengan jelas oleh user

2.2.2.2 Mudah digunakan

2.2.2.3 Respon time cepat

## [2.3  Batasan-batasan](https://www.blogger.com/null)

Dalam melakukan pengembangan Website PT. Hasta Prajatama, terdapat beberapa batasan, antara lain :

2.3.1    Hardware harus terkoneksi dengan jaringan interner

2.3.2 Website dibuka menggunakan aplikasi browser berbasis grafis atau teks: Microsoft® InternetExplorer, Opera, Mozilla, Google Chrome, dll.

2.3.2    Website Apotek Mel Medica akan dibangun menggunakan HTML dan CSS serta PHP dengan database menggunakan MySQL.

## [2.4  Kebutuhan antar muka eksternal](https://www.blogger.com/null)

### [2.4.1    Antarmuka pemakai](https://www.blogger.com/null)

Website PT. Hasta Prajatama menggunakan antarmuka berbasis web, dimana untuk mengoperasikannya user membutuhkan perangkat keras (hardware) seperti HP, Tab, Laptop, Personal Computer (PC) yang telah terinstall web browser di dalamnya*.*

### [2.4.2    Antarmuka Perangkat Keras](https://www.blogger.com/null)

Aplikasi ini berjalan di atas perangkat keras berupa beberapa komputer yang saling terhubung oleh jaringan internet dan berkomunikasi dengan protocol https.

### [2.4.3    Antarmuka perangkat lunak](https://www.blogger.com/null)

Website PT. Hasta Prajatama adalah program dibangun menggunakan HTML dan CSS serta MySQL dan dapat diakses menggunakan browser personal computer dan browser perangkat mobile.

## [2.5  Kebutuhan Fungsionalitas](https://www.blogger.com/null)

## 2.5.1 Fungsi user

Untuk dapat mengakses website PT. Hasta Prajatama, user harus menggunakan web browser yang telah terkoneksi dengan internet

2.5.2 Fungsi admin

Meng-*update* Informasi yang ada seperti penawaran terbaik produk obat, penambahan atau pengurangan produk obat, dll.

## [2.6  Performansi](https://www.blogger.com/null)

Tidak ada batasan performansi karena kemampuan perangkat keras yang digunakan telah memadai.

### [2.6.1    Batasan Memori](https://www.blogger.com/null)

Besarnya kapasitas hard disk pada personal computer yang digunakan untuk instalasi web browser adalah sebesar  100 MB.

[2.7  Atribut Kualitas Perangkat Lunak](https://www.blogger.com/null)

[2.7.1 Keandalan](https://www.blogger.com/null)

Website PT. Hasta Prajatama dapat digunakan selama 1 X 24 jam melalui web browser yang telah terinstall smartphone, laptop, ataupun PC pribadi. Tidak dibutuhkan waktu yang lama untuk mengakses website tersebut.

2.7.2 Perawatan

Isi website,  serta  informasi  yang  terdapat di dalamnya dapat  diupdate  kapan  saja  sesuai dengan informasi terbaru.

## [2.8  Batasan Perancangan](https://www.blogger.com/null)

## Website PT. Hasta Prajatama menggunakan rancangan responsive navigation sehingga memudahkan dan menyesuaikan apabila dibuka melalui web browser pada personal computer dan web browser pada mobile device.