# C:\Users\Windows 7\Pictures\lambang-its-color-std.png

KELOMPOK: ALIFIA INTAN DWI SAFITRI (5213100009)

FIOSANDI R.N. (5213100065)

RAFI HARYO P. (5216100070)

R. DIMAS AGUNG W. (5216100104)

SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION

### PENDAHULUAN

Pengenalan Software Requirements Specification (SRS) memberikan gambaran umum keseluruhan SRS dengan tujuan, ruang lingkup, definisi, akronim, singkatan, rujukan dan ikhtisar SRS. Tujuan dari dokumen ini adalah untuk mengumpulkan dan menganalisa dan memberikan wawasan mendalam tentang Citra Gading Medika Web Klinik yang lengkap dengan menentukan pernyataan masalah secara rinci. Meskipun demikian, ini juga berkonsentrasi pada kemampuan yang dibutuhkan oleh Stakeholder dan kebutuhan mereka saat menentukan fitur produk tingkat tinggi. Persyaratan rinci dari Klinik Citra Gading Medika disediakan dalam dokumen ini.

[1.1  Tujuan](https://www.blogger.com/null)

Tujuan dari dokumen ini adalah untuk mengumpulkan dan menganalisis semua macam gagasan yang muncul untuk mendefinisikan sistem, persyaratannya terhadap konsumen. Selain itu, kami akan memprediksi dan memilah bagaimana kami berharap produk ini akan digunakan untuk mendapatkan pemahaman proyek yang lebih baik, menguraikan konsep yang mungkin dikembangkan kemudian, dan mendokumentasikan gagasan yang sedang dipertimbangkan, namun mungkin akan dibuang sebagai produk. berkembang.

Singkatnya, tujuan dari dokumen SRS ini adalah untuk memberikan gambaran rinci tentang produk perangkat lunak, parameter dan sasarannya. Dokumen ini menjelaskan target pemirsa proyek dan persyaratan antarmuka pengguna, perangkat keras dan perangkat lunaknya. Ini mendefinisikan bagaimana klien, tim dan penonton melihat produk dan fungsinya. Meskipun demikian, akan membantu perancang dan pengembang untuk membantu proses daur hidup pengiriman perangkat lunak (SDLC).

## [1.2  Lingkup Masalah](https://www.blogger.com/null)

Terutama, cakupannya berkaitan dengan fitur produk E-Store untuk membuat proyek Marvel Electronics dan Home Entertainment hidup. Ini berfokus pada perusahaan, Stakeholder dan aplikasi, yang memungkinkan penjualan online, distribusi dan pemasaran elektronik.

SRS ini juga ditujukan untuk menentukan persyaratan perangkat lunak yang akan dikembangkan namun juga dapat diterapkan untuk membantu pemilihan produk perangkat lunak rumahan dan komersial. Standar tersebut dapat digunakan untuk membuat spesifikasi persyaratan perangkat lunak secara langsung atau dapat digunakan sebagai model untuk menentukan standar spesifik organisasi atau proyek. Ini tidak mengidentifikasi metode, nomenklatur atau alat khusus untuk menyiapkan SRS.

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

Dokumen ini berisi pernyataan masalah yang dihadapi sistem saat ini yang menghambat peluang pertumbuhan perusahaan. Ini selanjutnya berisi daftar Stakeholder dan pengguna solusi yang diajukan. Ini juga menggambarkan kebutuhan dan keinginan para Stakeholder yang diidentifikasi dalam latihan brainstorming sebagai bagian dari lokakarya persyaratan. Ini daftar lebih lanjut dan secara singkat menjelaskan fitur utama dan deskripsi singkat dari masing-masing sistem yang diusulkan.

SRS berikut berisi perspektif produk detail dari berbagai Stakeholder. Ini menyediakan fungsi produk detail dari E-Store dengan karakteristik pengguna yang memungkinkan batasan, asumsi dan dependensi dan persyaratan himpunan bagian.

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

### 2.1  Perspektif Produk

Website Klinik Citra Gading Medika ini merupakan sebuah website profile yang digunakan untuk menampilkan tentang informasi yang memuat tentang fasilitas yang ada di klinik citra gading medika serta informasi tentang dokter yang praktik di klinik tersebut.

Web ini dapat dijalankan di computer dan mobile phone yang harus memiliki web browser didalamnya. Web ini dirancang dengan Bahasa HTML dan CSS.

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

Website Klinik Citra Medika mempunyai beberapa fungsi utama, antara lain:

Functional Requirements:

Non-Functional Requirements:

2.2.1    Functional requirements

2.2.1.1 User mampu registrasi via online

2.2.1.2 User mampu medapatkan informasi seputar kegiatan klinik

2.2.1.3 User mampu mendapatkan informasi Jadwal praktek dokter

2.2.1.4 User mampu melihat dapat daftar dokter

2.2.1.5 Admin mampu mengubah jadwal praktek dokter

2.2.1.6 Admin mampu memberikan informasi kegiatan klinik

2.2.2    Non-Functional requirements

2.2.2.1 Mudah digunakan oleh user

2.2.2.2 Respon time yang cepat

2.2.2.3 Modifiability : Website mampu diubah oleh admin atau pihak

2.2.2.4 Security : Informasi yang ditampilkan di website hanya dapat dirubah oleh pihak klinik.

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

Pengembangan website ini memiliki keterbatasan-keterbatasan yaitu sebagai berikut  :

2.3.1    Harus terkoneksi dengan jaringan internet

2.3.2 Website dibuka menggunakan aplikasi browser berbasis grafis atau teks: Microsoft® Internet Explorer, Opera, Modzilla, Konqueror, Nautilus, Lynx, Google Chrome

2.3.2    Website Klinik Citra Gading Medika akan dibangun menggunakan HTML dan CSS serta javascript database menggunakan MySQL.

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

### [*2.4.1*](https://www.blogger.com/null)*Graphical User Interface*

Website pada page home dapat menampilkan gambar keseluruhan klinik serta menampilkan informasi tentang kontak yang dapat dihubungi.

Website pada page About dapat menampilkan tentang penjelasan tentang sejarah pembangunan klinik serta visi dan misi yang dianut oleh klinik.

Website pada page service dapat menampilkan table yang memuat jadwal praktek dari setiap dokter yang bekerja di klinik.

Website pada page facilities dapat menampilkan gambar fasilitas yang ada di klinik serta penjelasan di tiap tiap gambar.

### [*2.4.2*](https://www.blogger.com/null)*Hardware Interface*

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

### [*2.4.3*](https://www.blogger.com/null)*Software Interface*

Sistem Website Klinik Citra Gading Medika adalah program yang akan dibangun menggunakan HTML dan CSS serta javascript, *DBMS* MySQL dan diakses menggunakan web browser berupa google chrome, Mozilla Firefox dan web server sejenis.

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

### *2.5.1* *Fungsi user*

User harus terkoneksi dengan internet dan membuka website https/www.citra-gading-medika.com menggunaka web browser agar dapat mengakses.

### *2.5.2* *Fungsi admin*

Mengupdate Informasi yang ada seperti event atau berita serta gallery yang akan ditambah atau dihapus

## [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 Klinik Citra Gading Medika dapat digunakan selama 1 X 24 jam, dengan dukungan web browser seperti google chrome maupun Mozilla firefox yang memiliki stabilitas yang tinggi. Tidak terlalu lama saat membuka website terebut.

### *2.7.2 Perawatan*

Website  ini dibuat secara full parameter dan dinamis.  Isi  website,  serta  informasi  yang  terdapat di dalamnya dapat  diupdate  kapan  saja  sesuai dengan informasi yang didapatkan.

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

Website Citra Gading Medika menggunakan rancangan responsive navigation untuk memudahkan saat membuka pada web browser di personal computer dan web browser pada mobile device.