

# **SOFTWARE REQUIREMENT SPECIFICATION (SRS)**

## **PRAKERIN (Praktek kerja industri)**

untuk mapel :  
Program 4p

SRS disusun oleh:  
Nama/NPM: Nur Firdaus  
Nama/NPM: Rafie aydin

Tanggal pembuatan : 20/1/2021

Untuk client:  
SMA/SMK Wilayah Kota Depok

**Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak**  
Sekolah menengah kejuruan  
Taruna Bhakti Depok

# DAFTAR ISI

Bab 1 Pendahuluan .....	1
<b>2.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>2.2 Tujuan</b> .....	1
 Bab 2 Deskripsi umum Sistem .....	2
<b>2.1 Alur Bisnis</b> .....	2
<b>2.2 Tujuan Bisnis</b> .....	2
<b>2.3 Data, Format dan kebutuhan</b> .....	2
<b>2.4 Kinerja, Rehabilitas dan keamanan</b> .....	2

# Bab 1 Deskripsi umum Sistem

## 2.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi di bidang Website sudah sangat berkembang pesat, dimana teknologi website ini menyediakan kebutuhan yang dibutuhkan orang-orang salah satu website di bidang perekonomian E-commerce atau di bidang sekolah seperti SekolahnId, ini membuktikan teknologi website tersebut memberikan manfaat untuk kebutuhan sesuatu.

Saat ini Para murid SMK TarunaBhakti membuat suatu projek di bidang sekolah yaitu SIMS(Sistem Informasi Sekolah) disini para murid telah di bagi ke beberapa bagian salah satunya projek saat ini dibidang saya (Hubin), projek ini dibuat untuk mempermudah mendapatkan data-data dari siswa/siswi yang nanti nya akan mempermudah mereka mencari kebutuhan sesuai dibidang nya seperti magang.

## 2.2 Tujuan

Tujuan pembuatan website ini adalah yang nanti nya akan mempermudah para Guru/ Hubin untuk mengetahui data-data dari siswa/siswi, dan siswa/siwi bisa dengan tempat magang yang sesuai dengan potensi nya

# Bab 2 Pendahuluan

## 2.1 Alur Bisnis

Alur bisis dalam prakerin seperti berikut :



## 2.2 Tujuan Bisnis

Di Website SIMS ini memiliki tujuan untuk memudahkan para siswa/siswi SMK yang berminat mencari tempat magang, dengan website ini para siswa/siwi dapat melihat kemampuan nya dan syarat masuk perusahaan tersebut, Setelah magang siswa/siswi bisa memasukan journal harian seperti apa aktivitas nya di perusahaan tersebut, serta membuat laporan harian seperti absen diri dan saat kelulusan para siswa magang tersebut harus membuat laporan dari pengalaman dia magang.

## 2.3 Data, Format dan kebutuhan

Format yang di butuuhkan :

1. Input data perusahaan
2. Input data siswa
3. Lalu siswa di kelompokkan ke kelompok masing2 sesuai perusahaan dan pembimbingnya
4. Seletelah itu siswa di angkap sedang magang
5. Setelah itu siswa mengisi jurnal
6. Siswa mendapat hasil jurnal prakerin

Data yang di butuh kan

Nama siswa dan segala datanya

Doc:(segera)

## 2.4 Kinerja, Reliabilitas dan Keamanan Untuk kinerja

akan berjalan lancar sesuai internet tapi dipastikan untuk website berjalan lancar karena code disusun secara rapih dan seefisien mungkin, keakuratan dari website sekitar 95% kenapa Cuma 95% karena 5% nya biasanya terjadi human error. Untuk keamanan disini saya dan tim menggunakan framework laravel, disini laravel menawarkan keamanan berupa password sudah bisa dipastikan aman, jika terjadi kebocoran data berarti dilakukan oleh orang dalam