**SOFTWARE REQUIEREMENTS SPECIFICATION ( SRS )**

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Tujuan

Dokumen ini berisi Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau Software Requirement Spesification (SRS) untuk Aplikasi JAHAT ( Jalan Sehat ) .Tujuan dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai perangkat lunak yang akan dibangun baik berupa gambaran umum maupun penjelasan detail dan menyeluruh.

Pengguna dari dokumen ini adalah pengembang perangkat lunak aplikasi Jalan Sehat pengguna (user) dari perangkat lunak atau personil-personil yang terlibat dalam sistem.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 SRS ini diharapkan pengembangan perangkat lunak akan lebih terarah dan lebih terfokus serta tidak menimbulkan ambiguitas terutama bagi pengembang perangkat lunak aplikasi Jalan Sehat.

1.2 Lingkup

Perangkat lunak yang akan dikembangkan adalah perangkat lunak aplikasi Jalan Sehat, yaitu merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah pengguna (user) mengetahui aktivitas seperti jalan sehat, jogging, maupun bersepeda dengan GPS yang dimana fungsinya adalah memberikan statistik kepada kita tentang kecepatan, jarak, waktu berolahraga kita, serta perhitungan MBR ( Metabolic Basic Rate ) . Aplikasi jalan sehat ini dapat melakukan hal-hal berikut ini :

1.2.1 Fasilitas Login untuk admin dan pengguna ( user )

1.2.2 Melakukan perhitungan MBR ( Metabolic Basic Rate )

1.2.3 Menentukan jalur serta menampilkannya di GPS

1.2.4 Admin dapat melihat, mengedit, menambah dan menghapus pengguna ( user )

1.2.5 Memberikan informasi berupa kandungan kalori pada makanan dan minuman

1.3 Definisi, Akronim, Singkatan

1.4 Referensi

1.5 Overview

BAB 2 GAMBARAN UMUM

2.1 Perspektif Produk

2.1.1 Antarmuka Sistem

2.1.2 Antarmuka Pengguna

2.1.3 Antarmuka Perangkat Keras

2.1.4 Antarmuka Perangkat Lunak

2.1.5 Antarmuka Komunikasi

2.1.6 Batasan-batasan Memori

2.1.7 Operasi-operasi

2.1.8 Kebutuhan-kebutuhan dalam tahapan adaptasi

2.2 Fungsi-fungsi Produk

2.3 Karakteristik Pengguna

2.4 Batasan-batasan

2.5 Asumsi-asumsi dan ketergantungan/keterkaitan

2.6 Kebutuhan-kebutuhan penyeimbang

BAB 3 KEBUTUHAN LAIN YANG SPESIFIK

BAB 4 INFORMASI PENDUKUNG