

Software Design Document (SDD)

Kerangka Dokumen	Keterangan
Abstraksi	Abstraksi/Rangkuman dokumen (SDD)
Daftar Isi Daftar Gambar Daftar Tabel	Daftar Isi, Daftar Gambar dan Daftar Tabel dalam SDD
1 Pendahuluan	
1.1 Tujuan SDD	Tujuan penyusunan dokumen SDD dan menentukan siapa yang akan menggunakan SDD ini
1.2 Ruang Lingkup SDD	Memberikan batasan pembuatan SDD
1.3 Daftar Definisi dan Singkatan	Menjelaskan definisi dan singkatan dalam SDD
1.4 Referensi	Referensi/dokumen/bahan acuan yang digunakan
1.5 Overview SDD	Menjelaskan isi dan organisasi dari SDD secara Singkat
2 Rancangan Lingkungan Implementasi	Menjelaskan <i>hardware</i> , <i>software</i> , basis data dst yang akan digunakan untuk implementasi
3 Perancangan Data	
3.1 Daftar Tabel	Menjelaskan tabel-tabel yang akan digunakan oleh perangkat keras (nama table, <i>primary key</i> , dan deskripsi table)
3.2 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM)	Menjelaskan CDM atau E-R Diagram
3.3 Dekomposisi Fungsional Modul	Menjelaskan untuk suatu modul/proses tabel dengan data yang digunakan sebagai masukan dan keluaran untuk modul/proses tersebut
3.4 Tabel A	Menjelaskan struktur tabel A (Identifikasi tabel, deskripsi isi, jenis tabel, volume, laju, <i>primary key</i> , dst)

3.5 Tabel B,... dst	Menjelaskan struktur tabel B,..dst (Identifikasi tabel, deskripsi isi, jenis tabel, volume, laju, <i>primary key</i> , dst)
4 Perancangan Arsitektural	
4.1 Kajian data dan Aliran data	Mengindikasikan bagaimana arsitektur program didapatkan dari model analisis
4.2 Struktur Program yang Diperoleh	Menjelaskan bagan struktur (representasi dari struktur program) yang digunakan untuk menunjukkan hirarki modul tersebut
5 Perancangan Antarmuka	
5.1 Spesifikasi Antarmuka	
5.1.1 Spesifikasi Layar Utama	Menjelaskan spesifikasi layar utama (jenis, bentuk, ciri layar dst)
5.1.2 Spesifikasi Objek-Objek pada Layar	Menjelaskan objek-objek yang ada di layar
5.1.3 Spesifikasi Layar Pesan	Menjelaskan spesifikasi layar pesan (untuk suatu kasus akan ditampilkan pesan di layar dengan bentuk tertentu)
5.1.4 Spesifikasi Report	Menjelaskan spesifikasi laporan(jenis, bentuk, cirri laporan dst)
5.2 Aturan Perancangan Antarmuka	Menjelaskan aturan perancangan antarmuka
5.3 Perancangan Antar Muka Eksternal	
5.3.1 Antarmuka untuk data eksternal	Menjelaskan representasi antarmuka untuk data Eksternal
5.3.2 Antarmuka untuk sistem dan peralatan eksternal	Menjelaskan representasi antarmuka untuk sistem dan peralatan eksternal
5.4 Perancangan Antarmuka Internal	Menjelaskan representasi antarmuka internal
6 Perancangan Prosedural	
6.1 Naratif Pemrosesan	Menjelaskan fungsi prosedural dari suatu modul

6.2 Deskripsi Antarmuka	Menjelaskan perancangan antarmuka
6.3 Deskripsi Perancangan Bahasa (atau lainnya)	Menjelaskan bahasa (atau lainnya) yang digunakan pada perancangan
6.4 Modul-Modul yang digunakan	Menjelaskan modul-modul yang digunakan
6.5 Struktur Data Internal	Menjelaskan struktur data internal
6.6 Keterangan/Larangan/Batasan	Menjelaskan keterangan/larangan/batasan Perancangan
Lampiran	Berisi penjelasan tambahan pada laporan ini