

Kerangka SRS

Kerangka Dokumen	Keterangan
Abstraksi	Abstraksi/Rangkuman dokumen (SRS)
Daftar Isi Daftar Gambar Daftar Tabel	Daftar Isi, Daftar Gambar dan Daftar Tabel dalam Dokumen SRS
1 Pendahuluan	
1.1 Tujuan	Tujuan penyusunan dokumen SRS dan menentukan siapa yang akan menggunakan SRS ini
1.2 Ruang Lingkup Perangkat Lunak	Memberikan batasan pembuatan SRS
1.3 Daftar Definisi dan Singkatan	Menjelaskan definisi dan singkatan dalam SRS
1.4 Referensi	Referensi/dokumen/bahan acuan yang digunakan
1.5 Overview SRS	Menjelaskan isi dan organisasi dari SRS secara Singkat
2 Deskripsi Umum	
2.1 Perspektif Produk	Menjelaskan : _ Identifikasi perangkat lunak _ Kemampuan perangkat lunak _ Tujuan dan keuntungan perangkat lunak
2.2 Fungsi-Fungsi produk	Menjelaskan kesimpulan dari fungsi yang umum yang akan dilakukan oleh perangkat lunak
2.3 Karakteristik Pengguna	Menjelaskan karakteristik umum dari <i>user</i> perangkat Lunak
2.4 Batasan Umum	Menjelaskan item-item yang akan membatasi pilihan pengembangan perangkat lunak
2.5 Asumsi dan Ketergantungan	Menjelaskan factor-faktor yang dapat mengakibatkan perubahan pada perangkat lunak
3. Kebutuhan Spesifik	Berisi semua kebutuhan perangkat lunak hingga tingkat yang paling rinci
3.1 Kebutuhan Antarmuka	
3.1.1 Antarmuka Pengguna	Menjelaskan format layar, menu, tata letak dst
3.1.2 Antarmuka <i>Hardware</i>	Menjelaskan perangkat keras yang akan digunakan
3.1.3 Antarmuka <i>Software</i>	Menjelaskan perangkat lunak yang akan digunakan (basis data, sistem operasi dll)
3.1.4 Antarmuka Komunikasi	Menjelaskan perangkat komunikasi yang akan digunakan (protokol jaringan lokal)

3.2 Kebutuhan Fungsional	Tujuan dan prioritas proyek pengembangan perangkat lunak
3.2.1 DCD (<i>Data Context Diagram</i>)	Menjelaskan <i>Context Diagram</i> perangkat lunak
3.2.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 1	Menjelaskan DFD level 1 perangkat lunak (<i>data-in</i> , <i>data-out</i> , PSPEC, CSPEC, <i>Data Dictionary</i>)
3.2.3 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 2	Menjelaskan DFD level 2 perangkat lunak (<i>data-in</i> , <i>data-out</i> , PSPEC, CSPEC, <i>Data Dictionary</i>)
3.2.4 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level n	Menjelaskan DFD level n perangkat lunak (<i>data-in</i> , <i>data-out</i> , PSPEC, CSPEC, <i>Data Dictionary</i>)
3.3 Unjuk Kerja	Menjelaskan unjuk kerja perangkat lunak
3.4 Batasan Perancangan	Menjelaskan batasan perancangan yang akan dihasilkan oleh standar lain, keterbatasan <i>hardware</i> dan lain-lain
3.5 Atribut	
3.5.1 Ketersediaan (<i>Availability</i>)	Menjelaskan faktor untuk menjamin tingkat ketersediaan seluruh sistem (<i>recovery</i> dll)
3.5.2 Keamanan (<i>Security</i>)	Menjelaskan faktor untuk menjamin tingkat keamanan perangkat lunak
3.5.3 Keterpeliharaan (<i>Maintainability</i>)	Menjelaskan atribut yang berhubungan dengan kemudahan perawatan dari perangkat lunak
3.6 Kebutuhan Lain – Lain	
3.6.1 Basis Data	Menjelaskan kebutuhan logis untuk setiap informasi yang disimpan dalam basis data
3.6.2 Sistem Operasi	Menjelaskan kebutuhan sistem operasi dari perangkat lunak
3.6.3 Adaptasi Tempat	Menjelaskan kebutuhan tempat dan adaptasinya dari perangkat lunak
Lampiran	