Bagian 5 (Struktur Kinerja Tim)

* Bagian 1 yang dibuat oleh Sudirja Sukirman (13020180227)

Pada Bagian 1 yaitu PENDAHULUAN menjelaskan secara umum tentang tujuan hingga acuan pembuatan dokumen. Pada bagian ini terdiri dari 5 pokok pembahasan :

1. Dokumen Persyaratan : menjelaskan tujuan, fungsi, syarat, dan manfaat penting dibuatnya dokumen SKPL sehubungan Aplikasi Al-Qur’an yg akan dilaksanakan.
2. Cakupan Produk : mendefinisikan Aplikasi Al-Qur’an serta cakupan fungsi-fungsi yg akan tersaji dalam PL tersebut.
3. Definisi, Akronim, Sinonim : menjelaskan semua kata asing, akronim, sinonim yg tersaji dalam dokumen SKPL yg sekiranya tidak dipahami oleh pihak yg berkepentingan.
4. Referensi : memaparkan referensi dapat berupa teori, aturan, maupun dokumen lain yg dijadikan acuan standarisasi pembuatan dokumen SKPL
5. Tinjauan Dokumen lain : memaparkan sekiranya terdapat dokumen lain sebagai rujukan utk ditinjau. biasanya berupa Sub Dokumen Spesifikasi lainnya.

* Bagian 2 yang dibuat oleh Muhammad Aqil Amin (13020180208)

Pada bagian 2 yaitu DESKRIPSI UMUM mendeskripsikan secara spesifik tentang definisi Aplikasi Al-Qur’an, fungsi hingga ketergantungan sistem pada Aplikasi Al-Qur’an. Pada bagian ini terdiri dari 5 pokok pembahasan :

1. Deskripsi Produk : mendeskripsikan secara spesifik Aplikasi Al-Qur’an
2. Fungsi Produk : menyebutkan dan mendefinisikan dengan sederhana semua fungsi Aplikasi Al-Qur’an yang akan dijelaskan kembali secara teknis yang dirujuk pada Bagian 3 yaitu PERSYARATAN UMUM
3. Karakterisrik User : mendeskripsikan semua spesifikasi User/Pengguna yg terlibat dalam sistem Aplikasi Al-Qur’an sesuai hak aksesnya masing-masing.
4. Batasan Umum : memaparkan semua spesifikasi batasan terhadap aktivitas sistem baik batasan bagi tiap user maupun batasan aktivitas tiap fungsi sistem.
5. Asumsi Ketergantungan : mengasumsikan spesifikasi ketergantungan aktivitas sistem terhadap sumber daya lain yg terlibat ketika Aplikasi Al-Qur’an diimplementasikan.

* Bagian 3 yang dibuat oleh Fahmi Adil Wibawa (13020180228)

Pada bagian 3 yaitu PERSYARATAN UMUM menjelaskan secara detail persyaratan dan spesifikasi teknis tiap fungsi antarmuka yang telah disebutkan pada bagian 2 tepatnya di pokok pembahasan kedua tentang Fungsi Produk. Pada bagian ini terdiri dari 4 pokok pembahasan :

1. Persyaratan Interface Eksternal : memaparkan dengan detail spesifikasi fungsi antarmuka yg langsung berinteraksi dengan ekternal sistem antara lain Antarmuka Pengguna, Perangkat Keras, Perangkat Lunak pendukung, maupun antarmuka komunikasi yg disesuaikan dengan kebutuhan implementasi sistem Aplikasi Al-Qur’an.
2. Persyaratan Fungsional : memaparkan detail spesifikasi tiap fungsi yg telah disebutkan pada bagian 2 tepatnya di pokok pembahasan kedua tentang Fungsi Produk.
3. Persyaratan Performa : memaparkan detail syarat spesifikasi performa sistem, baik itu sehungan dgn performa fungsi, perangkat, aktivitas, maupun sumber daya yg terlibat di dalam implementasi Aplikasi Al-Qur’an.
4. Atribut PL : menjelaskan spesifikasi atribut pendukung implementasi sistem sperti Kemampuan , keamanan, hingga pemeliharaan ketika Aplikasi Al-Qur’an dioperasikan secara menyeluruh.

* Bagian 4 yang dibuat oleh Alwi Jaya (13020180226)

Pada bagian 4 yaitu ANALISIS menggambarkan dengan memilih alat pemodelan yg tepat baik terstruktut ataupun berorientasi objek untuk menunjukkan aliran data, fungsi, perilaku, hingga bentuk prototype Aplikasi Al-Qur’an secara menyeluruh dan konsisten sesuai spesifikasi yg telah termuat pada Bagian 2 dan 3.