

Abstrak

Dokumen SRS (*Software Requirement Specification*) adalah sebuah dokumen yang digunakan sebagai pedoman *programmer* untuk mengembangkan aplikasi atau system. Dokumen ini berisi mengenai kebutuhan dan apa saja yang harus ada di dalam sebuah system atau aplikasi. Dokumen SRS juga mempermudah *programmer* untuk mengembangkan sebuah aplikasi. Setiap pengembangan aplikasi membutuhkan dokumen SRS. Tidak terkecuali pada pengembangan aplikasi BlanjaLoka, proyek aplikasi yang dijadikan sebagai obyek program PKL. Pada pengembangan aplikasi BlanjaLoka sudah ada SRS, tetapi masih terdapat kekurangan dari segi isi dan kurang sesuai dengan tujuan aplikasi saat waktu pelaksanaan PKL. Apabila SRS tidak sesuai dengan tujuan dan kebutuhan, maka dalam pengembangannya akan terjadi ketidaksesuaian dengan kebutuhan. Oleh karena itu diperlukan untuk melakukan pembaruan SRS yang telah ada agar aplikasi yang dibuat sesuai dengan yang telah ditetapkan *product owner*. Laporan ini dibuat untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapang.

Pengumpulan data dalam proses penyusunan laporan ini menggunakan metode wawancara dan studi Pustaka. Wawancara dilakukan kepada *product owner*. Studi Pustaka dilakukan dengan cara mempelajari dokumen-dokumen pada SRS sebelumnya.

Pelaksanaan kegiatan PKL ini dilakukan pembuatan flowchart seluruh system, modul aplikasi, dan arsitektur bisnis. Selain juga dilakukan perbaikan pada usecase diagram serta dilakukan penambahan activity diagram.

Pembuatan SRS perlu untuk dilakukan update setiap terjadi perubahan kebutuhan aplikasi baik itu berupa penambahan ataupun pengurangan fitur. Hal ini dilakukan agar aplikasi yang dibuat sesuai dengan permintaan dan kebutuhan *client*.

Kata kunci : SRS, TokoBlanja, *activity diagram*, *usecase diagram*