

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEMBAKO BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SCRUM

Oleh
Rifky Syahreza Fahlevi Suwartono 17102091

Dalam transaksi jual beli, data-data penjualan tentu sangat berpengaruh terhadap strategi bisnis yang akan dilakukan oleh suatu individu, kelompok, atau organisasi, guna mengembangkan usaha atau bisnis yang dijalankan sehingga memiliki daya saing di sektor nya, nota penjualan yang hilang tentu merupakan sebuah masalah yang sangat berpengaruh ketika dilakukannya rekapitulasi untuk menentukan strategi usaha kedepannya, oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem informasi yang baik untuk melakukan pencatatan, penyimpanan, dan pengolahan data informasi yang akurat sehingga dapat mempercepat proses rekapitulasi dan meminimalisir kesalahan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan sembako berbasis website menggunakan metode SCRUM. SCRUM dikenal sebagai kerangka kerja dalam pengembangan perangkat lunak yang menggunakan pendekatan metode *agile*, dimana kerangka kerja SCRUM dapat beradaptasi dengan perubahan kebutuhan yang ada. Penelitian ini menggunakan metode *black box testing* untuk melakukan pengujian terhadap sistem informasi yang dirancang, dimana pengujian dengan menggunakan *black box testing* menghasilkan keluaran bahwa 100% fungsi sistem yang diuji dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci: SCRUM, Sistem Informasi, Web