

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA PT REGISTA BUNGA WIJAYA CABANG SURABAYA

Nama Mahasiswa : Vaizal Asy'ari
NIM : 3130019058
Prodi : S1 Sistem Informasi
Pembimbing : Dr. Teguh Herlambang, S.Si., M.Si.

ABSTRAK

Akuntansi pada PT Regista Bunga Wijaya cabang Surabaya saat ini masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Hal ini menimbulkan masalah berupa waktu yang lama dalam pencarian jurnal sebelumnya, membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian dalam pengelompokan akun yang akan diposting ke buku besar, membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian dalam pembuatan laporan laba rugi dan laporan neraca agar nilai antara debit dan kredit dapat seimbang, sehingga dapat memberikan informasi keuangan yang sesuai. Sehingga perlu dibangun sistem informasi akuntansi yang dapat memudahkan dalam pembuatan laporan keuangan. Sistem Informasi Akuntansi yang dirancang berbasis web yang mengakomodir pembuatan jurnal umum, posting ke buku besar, sampai pada pelaporan keuangan berupa laporan neraca dan laporan laba rugi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Design Science Research (DSR)* dan menggunakan metode *waterfall* untuk pengembangan aplikasinya. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang bangun Sistem Informasi Akuntansi PT Regista Bunga Wijaya cabang Surabaya (SIA-RBW). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem berhasil dirancang dan dibangun. SIA-RBW untuk Finance memiliki empat menu utama yaitu, pencatatan jurnal, jurnal umum, buku besar, dan laporan keuangan. Sedangkan SIA-RBW untuk Area Manager memiliki menu yang sama dengan Finance dengan tambahan tiga menu yaitu, pengguna, akun, dan saldo awal. Hasil pengujian SIA-RBW dari 21 fungsi dengan 50 kelas uji yang terdiri dari 23 tipe pengujian positif dan 27 tipe pengujian negatif menghasilkan tingkat kesuksesan 100% dan sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: *Akuntansi, Laporan Keuangan, Design Science Research, Waterfall*