ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang berkembang dengan sangat pesat saat ini banyak menimbulkan dampak pada berbagai bidang. Salah satu bidang tersebut ialah akuntansi yang dahulu pencatatannya dilakukan dengan secara manual, namun dengan berkembangnya teknologi dan informasi maka pencatatan dapat dilakukan secara komputerisasi hingga dikenal sebagai sistm informasi akuntansi. Tentunya hal tersebut juga mempengaruhi perekonomian dimana banyaknya pengusaha-pengusaha yang mendirikan usaha sendiri. Namun tidak sedikit perusahaan tersebut belum memiliki suatu system yang dimana dapat mengelola keuangan perusahaan mereka dengan baik sehingga ada pencatatan keuangan yang kurang akurat serta belum terkomputerisasi. Maka dari itu, proyek akhir ini mengusulkan untuk membuat suatu system informasi akuntansi berupa aplikasi dalam hal ini membantu dalam pencatatan penggajian pegawai hingga perhitungan pajak penghasilan pasal 21 untuk perusahaan Kue Balok Mang Salam.

Perancangan aplikasi untuk pencatatan dan perhitungan gaji dan pajak penghasilan pasal 21 pegawai ini dibuat dengan menggunakan metode *SDLC (Software Development Life Cycle)* dengan model *Agile*. Adapun dalam pembuatan pengkodean aplikasi ini dengan menggunakan Bahasa pemrograman C, menggunakan aplikasi *Sublime Text 3* dan pengujian perangkat lunak dengan metode *Black Box Testing*. Dari perancangan aplikasi ini maka dapat disimpulkan bahwa dengan aplikasi tersebut dapat membantu perusahaan Kue Balok Mang Salam dalam melakukan pencatatan dan perhitungan penggajian pegawai dan pajak penghasilan tersebut dengan baik.

Kata Kunci: Akuntansi, Sistem Informasi, *SDLC Agile, Black Box Testing, Teknologi, Informasi*