

Abstrak

Sistem informasi sudah menjadi bagian yang sangat signifikan dalam perkembangan teknologi saat ini. Perkembangan teknologi informasi dipengaruhi oleh tingginya kebutuhan akan teknologi dan sistem informasi yang akurat, efektif, dan efisien. Berkembangnya teknologi komputer mempengaruhi kinerja manusia sebagai operasional sistem sehingga peralihan ke arah sistem informasi yang berbasis komputer semakin meningkat. Salah satu penerapan teknologi komputer yaitu mengenai sistem informasi inventarisasi barang. Sistem inventarisasi ini memberikan informasi seperti informasi pengeluaran barang, penerimaan barang, dan informasi lain secara cepat dan akurat. Selain itu sistem ini berguna untuk membantu kerja *user*. Divisi Telkom Flexi Representative Office Solo memiliki sistem inventarisasi yang menggunakan *manual book*. Sistem yang diterapkan sekarang ini masih memiliki kelemahan-kelemahan yang secara umum dapat mempengaruhi efisiensi kerja *user*. Masalah tersebut misalnya mekanisme penghitungan barang ataupun mekanisme *backup data*.

Guna mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuatlah aplikasi inventarisasi yang khusus dipergunakan pada Divisi Telkom Flexi RO Solo untuk menangani inventarisasi barang promo Flexi. Beberapa mekanisme mengacu pada sistem yang telah ada sehingga proses-proses pada aplikasi sistem yang akan dibangun akan relatif sama. Sistem ini dapat memberikan informasi pengeluaran barang, penerimaan barang, stok barang yang tersedia, dan informasi lainnya.

Kata kunci: inventarisasi, perhitungan, stok, penerimaan, pengeluaran