

ABSTRAK

Dewasa ini perubahan dalam teknologi informasi dan komunikasi telah mendorong terbentuknya masyarakat informasi. Salah satu unsur strategis bagi organisasi bisnis adalah pengolahan data secara cepat dan akurat untuk pengambilan keputusan. Karena itu dibutuhkan suatu sistem informasi berbasis komputer yang dapat mendukung pengolahan data-data perusahaan secara cepat dan akurat.

Saat ini Unit Sarana/Prasarana SMU YPPI 1 Surabaya masih menggunakan cara manual untuk melakukan pendataan inventaris dan penjadwalan perawatan inventaris yang dimilikinya, sehingga untuk pengolahan datanya dibutuhkan waktu yang cukup lama. Berdasarkan hal tersebut maka penulis mencoba merancang sebuah sistem informasi berbasis komputer untuk membantu dan mempermudah mengefektifkan kerja Unit Sarana/Prasarana dalam melakukan pengawasan, pendataan, pengorganisasian inventaris, dan penjadwalan perawatan inventaris yang dimiliki oleh SMU YPPI 1 Surabaya.

Hasil dari penelitian ini bermanfaat untuk mempermudah tugas yang dilakukan oleh Unit Sarana/Prasarana, contohnya seperti pencatatan data inventaris, pendataan lokasi inventaris, pencatatan peminjaman inventaris, pencatatan pengambilan inventaris, pencatatan pengembalian inventaris, dan pengaturan jadwal perawatan inventaris. Perangkat lunak ini juga diharapkan dapat mempermudah pembuatan laporan-laporan untuk membantu pengambilan keputusan oleh pihak Waka Urs. Sarana/Prasarana secara cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventaris.