ABSTRAK

Perpustakaan sekolah SMK PURAGABAYA adalah perpustakan sekolah yang berada di Jl. H. Yasin No. 59 Bandung. Dengan sistem pengelolaan perpustakaan yang sekarang masih dirasakan banyak kekurangan, dikarenakan sistem yang ada masih menggunakan lemabaran formulir untuk pendaftaran anggota baru, masih menggunakan pencatatan dalam mendata peminjaman, pengembalian buku, buku tamu pengunjung dan arsip sehingga dapat menyebabkan data tersebut mudah hilang ataupun rusak.

Pendekatan kasus di perpustakaan SMK PURAGABAYA Bandung menggunakan metode deskriptif. Pada pengembangan sistem ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem Waterfall dengan teknik pengumpulan data yang digunakan, yaitu wawancara dan observasi. Metode pendekatan sistem menggunakan metode pendekatan berorientasi terstruktur, yaitu Flow Map, Diagram Konteks, DFD, dan ERD. Implementasi dan rancangan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql.

Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMK PURAGABAYA Bandung merupakan sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan dalam penyelesaian pekerjaan, penyimpanan data anggota, pendataan buku, pendataan pengunjung, peminjaman dan pengembalian buku, serta penyajian laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan, Sekolah, SMK PURAGABAYA