

ABSTRAK

Teknologi Komunikasi data yang menggunakan protocol TCP / IP pada saat ini memungkinkan dibangunnya suatu jaringan komputer dengan aplikasi-aplikasi *online* yang dapat diakses oleh berbagai sistem operasi. Dengan adanya sistem perpustakaan SMK Sandhy Putra Jakarta yang masih menggunakan sistem manual yang berupa buku dan kartu – kartu yang berisi data – data buku dianggap tidak efisien lagi, sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi perpustakaan berbasis *WEB*. Dengan pemanfaatan teknologi internet dimaksudkan untuk kebutuhan akan penyampaian dan pencarian informasi yang cepat, sebab internet sebagai jaringan yang sangat luas merupakan sarana yang efektif dan efisien untuk Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Web Secara Online* ini dimaksudkan untuk memudahkan siswa dan pengguna yang lain dalam mendapatkan informasi judul buku-buku yang diinginkan. Dapat membantu pihak perpustakaan SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta dalam pendataan buku-buku, serta memungkinkan pihak perpustakaan mengadministrasi data dari berbagai tempat.

Kata kunci : Sistem, Perpustakaan, UML, AppServ, HTML, PHP, MySql