

ABSTRAKSI

Saat ini perpustakaan SMA Hangtuh 2 Sidoarjo masih mempunyai masalah dengan pencarian koleksinya. Dimana pada komputer katalog terdapat aplikasi untuk pencarian buku yang bisa digunakan siswa untuk mencari buku yang tersedia di perpustakaan, masalah yang ada adalah komputer katalog ini tidak terintegrasi langsung dengan komputer server sehingga data buku yang ada pada komputer server tidak bisa digunakan untuk katalog buku akibatnya petugas perpustakaan bekerja dua kali untuk memasukan data buku yaitu pada komputer server dan komputer katalog cara ini sangat fatal karena data yang ada pada komputer server belum tentu ada pada komputer katalog begitu juga sebaliknya, selain itu pada komputer katalog juga tidak menampilkan data buku yang tersedia atau di pinjam. Oleh karena itu perlu di lakukan perbaikan komputer katalog yaitu dengan membuat aplikasi yang dapat mengakses database di server sehingga petugas perpustakaan tidak perlu bekerja dua kali untuk memasukan data. Sistem Informasi Katalog Pada Perpustakaan SMA Hangtuh 2 Sidoarjo ini menjadi suatu solusi penyelesaian permasalahan dalam proses pencarian koleksi buku di perpustakaan tersebut.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Katalog, School Library, Catalogue, Library Information System*