

ABSTRAKSI

Sebagai salah satu Sekolah Menengah Atas (SMA) milik swasta di kota Surabaya, SMAK Santo Yusup memiliki jumlah siswa dan alumni yang terbilang banyak. Dan pastinya terdapat fasilitas bagi para siswa untuk menimba ilmu atau adanya tempat untuk mencari ilmu selain dikelas yaitu Perpustakaan. Pada Perpustakaan SMAK Santo Yusup terdapat koleksi yang cukup lengkap. Akan tetapi bagian Kepala bagian pada Perpustakaan SMAK Santo Yusup mengalami kesulitan dalam pencarian buku dan pencatatan pengunjung Perpustakaan. Pada saat ini pencarian buku perpustakaan masih dilaksanakan secara manual mulai dari mencari data buku pada dokumen koleksi buku sampai pada pencarian rak buku. Dan juga pada saat absensi pengunjung juga masih dilakukan secara manual mulai dari pengunjung datang dan mengisi data pengunjung sampai mengisi aktivitas pengunjung. Sehingga Pencatatan tersebut dinilai kurang maksimal dikarenakan seringnya tidak ditemukannya buku dan juga sering tidak terisinya buku kunjungan perpustakaan karena dianggap prosesnya memakan waktu.

Dari permasalahan tersebut yang timbul pada Perpustakaan SMAK Santo Yusup Surabaya, maka dibutuhkanlah sebuah sistem untuk menangani pencarian buku dan absensi pengunjung pada perpustakaan SMAK Santo Yusup Surabaya. Dari rancang bangun tersebut maka diimplementasikan aplikasi dan tentunya dengan dukungan infrastruktur yang baik pula.

Kata Kunci : *perpustakaan, pencarian, absensi pengunjung, aplikasi*