

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah merancang sistem perpustakaan berbasis web pada perpustakaan SMP Pax Ecclesia dan SMA Pax Patriae Bekasi. Hal tersebut dapat dilihat dari banyaknya sektor kehidupan yang tidak terlepas dari penggunaan teknologi. Dunia sistem perpustakaan pun tidak luput dari perkembangan teknologi, dimana data – data perpustakaan yang mulai sangat banyak dan kompleks membuat perpustakaan membutuhkan bantuan teknologi untuk mengakses data – data dalam perpustakaan agar lebih mudah dalam penggunaan pengaksesan peminjaman, pencarian, dan penginputan data – data buku ke dalam database. Dengan adanya tujuan penelitian tersebut, pendataan sekolah terhadap investaris perpustakaan menjadi tertata lebih rapi dan proses yang terjadi pun jauh lebih cepat dan akurat. Hal ini memberikan hasil berupa laporan yang lebih akurat mengenai pendataan buku – buku diperpustakaan sehingga dapat terlihat dengan jelas nilai aset dari investaris perpustakaan serta mempercepat proses dalam pendataan maupun pencarian. Metodologi penelitian yang digunakan adalah dengan metode analisis (survei sistem yang sedang berjalan, wawancara, studi pustaka) dan metode perancangan (perancangan *database*, perancangan layar, merancang program). Hasil yang dicapai adalah perancangan sistem perpustakaan berbasis *web* yang telah teruji dan terbukti sukses untuk meningkatkan kegiatan perpustakaan menjadi lebih baik. Simpulan pengguna dapat dengan mudah melakukan pencarian buku dan memudahkan proses peminjaman dan pencarian serta pendataan buku di perpustakaan. (ASM)

Kata Kunci :

Sistem Perpustakaan, Perancangan Perpustakaan, Analisis Perpustakaan, Request Buku, Booking Buku