

SISTEM INFQRMASI PERPUSTAKAAN DENGAN KEMAMPUAN LINK

Desika Lestariningsih

013114749

ABSTRAK

Sekolah (SMA) sebagai salah satu lembaga pendidikan yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan, meningkatkan kecakapan dan keterampilan, serta meningkatkan penalaran dan Jaya kritis siswa. Upaya untuk mewujudkan tujuan tersebut yaitu dengan cara membangun sarana pendukung pendidikan, salah satunya adalah perpustakaan. Perpustakaan di SMA secara rutin menambah koleksi bahan pustaka pada setiap tahun ajaran barn. Bertambahnya bahan pustaka yang ada di perpustakaan aka menyebabkan pendataannya mengalami kesulitan. Untuk mengatasi hal tersebut sangat diperlukan adanya sistem informasi untuk pengelolaan data bahan pustaka yang ada di perpustakaan SMA.

Perpustakaan seharusnya menfasilitasi sarana pencarian buku dengan kemampuan *link* pada topik. 4danya kemampuan *link* pada topik diharapkan dapat memudahkan pengunjung dan anggota perpustakaan dalam menemukan buku yang mempunyai topik hampir sama. Sistem informasi perpustakaan yang menggunakan kemampuan *link* sangat jarang, oleh karera itu perlu di rancang sistem informasi perpustakaan dengan kemampuan *link* mda topik. Sistem informasi perpustakaan di SMA dirancang dengan menggunakan perarwangan sistem basis data dan perancangan proses. Perancangan basis data dibagi menjadi tiga yaitu secara konseptual, secara logis, secara fisik. Sedangkan perancangan proses yaitu menggambarkan bagaimana proses dalam sistem informasi yang ditunjukkan oleh diagram arus data (DAD).

Sistem Infqrmasi perpustakaan yang dihasilkan dapat mempermudah anggota perpustakaan dalam pencarian buku dengan menggunakan *link* pada topik dan dengan sistem informasi jni diharapkan dapat memudahkan pengguna dalam hal mengakses aplikasi.