

Studi kelayakan otomasi pencatatan majalah (Suatu modifikasi kardeks di PDII-LIPI)

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407052&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengungkapkan kelayakan otomasi pencatatan penerimaan, penagihan dan penjilidan majalah di PDII-LIPI. Pengumpulan data dilakukan pada tahun 2002 melalui observasi terhadap sistem pencatatan majalah pada kardeks dan basis data yang ada. Data yang diperoleh dianalisis melalui interpretasi berdasarkan pengetahuan dan informasi yang berkaitan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa otomasi pencatatan dan pengawasan majalah sudah layak dilakukan di PDII-LIPI dengan memanfaatkan basis data majalah yang sudah ada. Data penerimaan majalah dapat dicatat di dalam ruas ?catatn isi? yang sudah tercantum di dalam struktur basis data sedangkan untuk pencatatan data penagihan dan penjilidan majalah harus dibuat dan ditambahkan ruas yang baru di dalam basis data yang sama. Sistem pencatatan dan pengawasan majalah mudah dioperasikan tanpa perlu mendefinisikan panjang ruas ke dalam jumlah karakter tertentu. Hal ini dikarenakan basis data menggunakan program WINISIS yang menganut sistem panjang ruas bebas tanpa batas. Setiap cantuman data majalah perlu dipelihara konsistensinya sesuai dengan dinamika. Untuk modifikasi data perlu diciptakan format tampilan khusus yang dapat menampilkan suatu jajaran otoritas.