

ABSTRAK

Nama : A. Andhika Nugraha
Program Studi : Ilmu Perpustakaan
Judul Penelitian : Pengembangan Aplikasi Lentera sebagai Sistem Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan Universitas Pancasila dan Tinjauannya Menurut Islam.

Secara umum perpustakaan merupakan suatu lembaga yang dibentuk dengan tujuan memberikan pelayanan informasi kepada penggunanya. Dengan semakin cepatnya laju perkembangan informasi, maka perlu adanya suatu sistem otomasi yang bertujuan untuk memudahkan proses kegiatan tersebut. Tanpa adanya suatu sistem yang membantu mengelola informasi tersebut, maka akan terasa sulit bagi perpustakaan untuk mengelola informasi agar dapat dimanfaatkan dengan baik oleh pemustaka. Hal tersebut juga sangat dirasakan oleh perpustakaan perguruan tinggi sebagai pusat pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat bagi civitas akademika (pemustaka). Pemustaka di perguruan tinggi sangat membutuhkan informasi untuk menunjang kemajuan dalam pembelajaran. Oleh sebab itu, tanpa adanya sistem pengelolaan informasi yang baik pada perpustakaan perguruan tinggi akan menyulitkan pemustaka memperoleh informasi yang dibutuhkan secara tepat, cepat dan akurat pada saat dibutuhkan, sebagaimana yang tertulis dalam hadits yang diriwayatkan oleh Imam Thabrani.

Seiring dengan perkembangan jaman, teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sangat dirasakan manfaatnya dalam berbagai pekerjaan. Dengan adanya bantuan TIK pekerjaan dapat diselesaikan dengan cepat dan tepat, terutama dalam hal analisa kebutuhan yang diperlukan untuk menunjang pelaksanaan suatu pekerjaan secara efisien. Dalam kaitan ini perpustakaan yang memiliki fungsi sebagai salah satu sumber pengumpulan dan penyebaran informasi, dituntut agar mampu memberikan pelayanan terhadap akses informasi secara cepat dan tepat. Oleh sebab itulah TIK dirasa sangat berguna untuk menunjang tujuan dari fungsi suatu perpustakaan.

Untuk mencapai tujuan tersebut, perlu adanya suatu sistem otomasi yang berjalan sesuai dengan kebutuhan penggunanya. Berlandaskan hal tersebut, maka

pengembangan terhadap sistem otomasi yang digunakan di Perpustakaan Universitas Pancasila dilakukan. Pengembangan dilakukan mulai dari tahap analisis kebutuhan sampai dengan analisis terhadap hasil yang dicapai. Selama proses tersebut, ditemukan beberapa kekurangan terhadap sistem otomasi lama yang digunakan, seperti sulitnya pemustaka melakukan pencarian karena menu pencarian yang tersembunyi, dan penggunaan yang kurang bersahabat terhadap pustakawan dalam memperbarui database yang dimilikinya.

Kata kunci : sistem otomasi perpustakaan, pengembangan sistem otomasi perpustakaan, aplikasi Lentera.