

## ABSTRAK

**Penerapan *Software Athenaem Light 8.5* sebagai Sistem Automasi di  
Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang.  
Oleh: Dilla Sartika; 57760 – 2010.**

Makalah ini membahas tentang proses menggunakan *software Athenaem Light 8.5* sebagai sistem automasi di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang. Kajian ini bertujuan untuk: (1) untuk menjelaskan tahapan-tahapan proses menggunakan *software Athenaem Light 8.5* di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang dan mengidentifikasi faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan dalam menggunakan *software Athenaem Light 8.5* di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang. Data dikumpulkan dengan cara melakukan observasi di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang. Penganalisaan data dilakukan secara deskriptif.

Berdasarkan penganalisaan data, dapat disimpulkan bahwa *pertama*, penerapan automasi perpustakaan sangat penting karena memberikan kemudahan bagi pustakawan untuk digunakan sebagai alat telusur dan mempercepat kerja pustakawan. Kegiatan automasi perpustakaan menggunakan *software Athenaem Light 8.5* di Perpustakaan Akademik Teknologi Industri Padang yaitu: (1) manajemen anggota; (2) sirkulasi, yang terdiri dari: (a) peminjaman; (b) pengembalian; (c) perpanjangan; (3) katalogisasi; (4) pengolahan, yang terdiri dari: (a) input data koleksi; b) pembuatan label); 5) penelusuran, yang terdiri dari: (a) fast find; (b) easy find; (b) detail find; (6) laporan. *Kedua*, faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan dalam menggunakan *software Athenaem Light 8.5* di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang antara lain: (1) ketersediaan sumber daya manusia, pustakawan yang direkrut harus mengetahui dan memahami dengan baik perkembangan teknologi; (2) ketersediaan sarana, sarana yang ada dapat mendukung penggunaan *software Athenaem Light 8.5*; (3) ketersediaan jaringan komputer, jaringan komputer menjadi prasyarat utama dalam pembangunan otomasi perpustakaan.