ABSTRAK

Pembuatan *Database* Abstrak Karya Tulis Akhir Mahasiswa Menggunakan *Microsoft Access* di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang

Oleh : Shelly Sukmawati/2014

Penulisan makalah ini bertujuan untuk membuat aplikasi *database* sebagai media telusur dalam mencari informasi mengenai karya tulis akhir mahasiswa di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang, sehingga informasi mudah diakses oleh pemustaka secara mudah, cepat dan akurat.

Pembuatan Abstrak Karya Tulis Akhir Mahasiswa di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang dibuat dengan menggunakan program aplikasi *database* (*Microsoft Access).* Abstrak yang dibuat termasuk kedalam jenis abstrak indikatif. Abstrak indikatif memberikan indikasi atau memberikan isi dari suatu artikel yang diungkapkan dengan cara memberikan suatu pernyataan umum dari isi artikel asli.

Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara dengan staf Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang. Data yang terkumpul sebanyak 100 judul karya tulis akhir jurusan Manajemen Industri tahun 2011 dan 2012. Analisis data dilakukan secara deskriptif.

Berdasarkan penganalisisan data disimpulkan bahwa: (1) pembuatan abstrak indikatif dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari karya tulis akhir mahasiswa berupa nama, judul, abstrak, kata kunci, no class, penerbit, tahun terbit, tempat terbit, jenis terbitan, dan selanjutnya membuatkan abstrak indikatif dari abstrak informatif yang ada pada karya tulis akhir mahasiswa tersebut; (2) pembuatan *database* abstrak pada *Microsoft Access* dilakukan dengan cara: (a) membuat dua buah tabel yaitu Tabel_1 (tahunID, tahun terbit, penerbit, tempat terbit dan jenis terbitan) dan Tabel_2 (nomor entri, no class, nama depan, nama belakang, judul, abstrak dan kata kunci); (b) membuat *query*, (c) membuat *form* (*form* pengolahan data dan *form* pencarian data); serta (d) membuat *report* (kumpulan abstrak dan laporan); (3) perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang belum memiliki media yang lengkap sebagai alat telusur informasi bagi pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan tersebut; (2) abstrak merupakan salah satu alat telusur yang dapat berguna bagi pemustaka dalam menemukan informasi yang dibutuhkan. Abstrak yang dibuat dengan menggunakan program aplikasi *database* (*Microsoft Access)* dapat membantu pemustaka menemukan informasi dengan mudah, cepat dan akurat.