

## ABSTRAK

**Endang Putri S**, 2014. “Pemanfaatan Katalog Berbasis *Web* bagi Pemustaka di Perpustakaan Institut Teknologi Padang”. *Makalah*. Program Studi Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan, Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Padang.

Dalam makalah ini dibahas tentang pemanfaatan katalog berbasis *web* bagi pemustaka di perpustakaan Institut Teknologi Padang (ITP). Penulisan makalah bertujuan untuk: menjelaskan bagaimana pemanfaatan katalog berbasis *web* bagi pemustaka di perpustakaan ITP, menjelaskan kendala yang dihadapi dalam pemanfaatan katalog berbasis *web* di perpustakaan ITP dan menjelaskan upaya yang dilakukan dalam pemanfaatan katalog berbasis *web* di perpustakaan ITP.

Jenis penelitian kuantitatif. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan angket. Sampel penelitian sebanyak 26 orang di perpustakaan ITP.

Berdasarkan analisis data, disimpulkan: (1) pemanfaatan katalog berbasis *web* antara lain: sebagai sarana telusur informasi, sebagai penyimpanan buku di rak, untuk mengetahui koleksi-koleksi yang ada di perpustakaan dan kesesuaian informasi katalog berbasis *web* dengan koleksi yang ada di rak perpustakaan; (2) kendala yang di hadapi dalam pemanfaatan katalog berbasis *web* yaitu komputer, jaringan internet dan pustakawan dan (3) upaya yang dilakukan dalam pemanfaatan katalog berbasis *web* di perpustakaan ITP antara lain: komputer yang ada di perpustakaan ITP adalah 3 komputer, untuk itu perlu penambahan komputer lagi untuk penelusuran informasi di perpustakaan sehingga dapat dimanfaatkan oleh pemustaka dengan baik, jaringan internet yang cepat di perpustakaan ITP sangat diperlukan dalam menunjang sistem katalog berbasis *web* dan pustakawan dituntut untuk mempunyai kemampuan menguasai teknologi informasi karena perkembangan dari perpustakaan tergantung kepada pustakawan.