

ABSTRAK

Oza Rahmadita U. 2019. "Pengelolaan Perpustakaan Berbasis Teknologi di Perpustakaan SMA Negeri 1 Padang", *Makalah*. Program Studi Informasi Perpustakaan dan Kearsipan, Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Padang.

Dalam makalah ini dibahas tentang pengelolaan perpustakaan berbasis teknologi di Perpustakaan SMA Negeri 1 Padang. Penulisan makalah bertujuan untuk mendeskripsikan; 1) cara pengolahan koleksi digital berbasis teknologi, 2) pengelolaan layanan informasi berbasis teknologi, 3) sarana dan prasarana pengelolaan perpustakaan berbasis teknologi di Perpustakaan SMA Negeri 1 Padang.

Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara dengan pustakawan dan pemustaka di Perpustakaan SMA Negeri 1 Padang. Penganalisaan data dilakukan secara deskriptif.

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan, maka dapat disimpulkan bahwa upaya yang dilakukan dalam pengelolaan perpustakaan berbasis teknologi yaitu *Pertama*, pengolahan koleksi buku menjadi data digital menggunakan aplikasi *SLiMS*. *Kedua*, pengelolaan layanan informasi berbasis teknologi yaitu layanan pembuatan kartu anggota, kartu anggota perpustakaan memiliki informasi tentang identitas, layanan *OPAC (Online Public Access Catalog)* berfungsi untuk mempermudah pemustaka dalam pencarian bahan pustaka yang diinginkan dengan cepat dan muda. *Ketiga*, sarana prasarana pengelolaan perpustakaan berbasis teknologi yaitu penerapan *scanner barcode*, pembuatan kartu anggota perpustakaan yang lebih baik menggunakan aplikasi *SLiMS* dan prasarana rak buku pada pojok literasi.

Kata Kunci: pengelolaan, pengolahan, teknologi.