ABSTRAK

Yulia Monalisa, 2021. "Penerapan Aplikasi Arteri (Arsip Elektronik Terintegrasi) dalam Pengelolaan Arsip di Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat". *Makalah*. Program Studi Informasi Perpustakaan dan Kearsipan. Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah. Fakultas Bahasa dan Seni. Universitas Negeri Padang.

Penulisan makalah ini membahas tentang penerapan aplikasi arteri (Arsip Elektronik Terintegrasi) dalam pengelolaan arsip di sub bagian umum dan kepegawaian Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Tujuan dalam penulisan makalah ini adalah untuk mendeskripsikan: (1) penerapan aplikasi arteri pada sub bagian umum dan kepegawaian Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat; (2) kendala dan upaya dalam penerapan aplikasi arteri di sub bagian umum dan kepegawaian Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Metode yang digunakan dalam penulisan makalah ini adalah metode deskriptif dimana data dapat diperoleh melalui wawancara, observasi dan dokumentasi.

Berdasarkan penulisan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut. *Pertama*, penerapan aplikasi arteri di sub bagian umum dan kepegawaian Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat meliputi: (1) penginstalan xampp sebagai server pendukung database; (2) penginstalan aplikasi arteri; (3) penggunaan aplikasi arteri dalam pengelolaan arsip. *Kedua*, kendala yang terjadi selama melakukan penerapan aplikasi adalah: (1) keterbatasan pengetahuan penulis tentang aplikasi arteri; (2) sarana dan prasarana yang kurang memadai. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi kendala yang terjadi adalah: (1) teliti dalam menjalankan aplikasi dan memiliki pengetahuan yang cukup; (2) melengkapi sarana dan prasarana kearsipan.