

APLIKASI BUKU TAMU, JADWAL KUNJUNGAN SEKOLAH DAN EVENT BERBASIS WEB PADA DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH BANJARBARU

Muhammad Firdaus Nazula¹, Sefto Pratama², M Dedy Rosadi³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM18630782

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1101099001

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1131128902

email: firdausnazula.bbm2@gmail.com

Abstrak

Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banjarbaru memiliki visi untuk terwujudnya penyelenggaraan kearsipan sebagai pusat dokumentasi & Informasi dan perpustakaan sebagai pusat belajar dengan layanan profesional dan inklusif yang berbasis teknologi informasi multimedia.

Proses Buku Tamu merupakan salah satu cara untuk mendapatkan data tamu yang telah mengunjungi Sekretariat Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Banjarbaru. Proses Buku Tamu, Jadwal kunjungan sekolah ataupun Event pada Sekretariat Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Banjarbaru masih menggunakan proses manual dimana data – data tamu, kunjungan ataupun event disimpan dan diarsipkan secara manual, sehingga pencarian data tidak mudah dan bahkan pencarian data membutuhkan waktu yang lama. Permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat Aplikasi Buku Tamu, Jadwal Kunjungan Sekolah dan Event Berbasis Web Pada Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banjarbaru.

Metode yang digunakan adalah metode waterfall dan pembuatan aplikasi ini menggunakan PHP, HTML, JavaScript, dan CSS sebagai bahasa pemrogramannya.

Dengan adanya Aplikasi Buku Tamu, Jadwal Kunjungan Sekolah dan Event Berbasis Web Pada Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banjarbaru diharapkan dapat membuat pekerjaan lebih cepat dan tepat, pengarsipan data tidak rentan untuk hilang dan rusak, serta mudah dalam penggunaannya agar memudahkan para pegawai dan meningkatkan kinerja untuk pengelolaan arsip data.

Kata Kunci: Aplikasi Buku Tamu, Jadwal Kunjungan sekolah, Arsip data, Berbasis Website

Abstract

The Banjarbaru Regional Archives and Libraries Service has a vision to realize archives as a documentation & information center and a library as a learning center with professional and inclusive services based on multimedia information technology.

The Guest Book Process is one way to obtain data on guests who have visited the Secretariat of the Regional Archives and Libraries Office of Banjarbaru City. The guest book process, schedule for school visits or events at the Secretariat of the Regional Archives and Libraries Office of Banjarbaru City still uses a manual process where guest data, visits or events are stored and archived manually, so data search is not easy and even data search takes a long time . This problem gave rise to the idea of making a Guestbook Application, Schedule for School Visits and Web-Based Events at the Banjarbaru Regional Archives and Library Service.

The method used is the waterfall method and the making of this application uses PHP, HTML, JavaScript, and CSS as the programming language.

With the Guest Book Application, Schedule of School Visits and Web-Based Events at the Banjarbaru Regional Archives and Library Service, it is hoped that it can make work faster and more precise, data archiving is not prone to loss and damage, and is easy to use to make it easier for employees and improve performance for data archive management.

Keywords: *Guest Book Application, School Visit Schedule, Data Archive, Website Based*

REFERENSI

- Yanto, B. dan Putra, A. S. (2017), 'Sistem Informasi Buku Tamu Front End Berbasis Android Pada Badan Pusat Statistik Rokan Hulu', *Riau Journal Of Computer Science* 4 No.1(1), 119 – 128
- Idris, N. Bin, Sudinugraha, T., & Novilawati. (2018). RANCANG BANGUN APLIKASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN FOTO KARTU IDENTITAS BERBASIS ANDROID. *Seminastika*, 1(001), 139–143. Retrieved from <http://jurnal.seminastika.org/index.php/seminastika/article/view/38/29>
- Sumbogo, S., Rahman, S. dan Musdar, I. A. (2019), 'Pengembangan Sistem Pendataan Tamu Undangan Berbasis Android Menggunakan QR Code Pada Event Organizer', *Tech Kharisma* 1, 507–515.

ExportHub (2020). Digitalisasi Adalah Proses yang Penting di Zaman Ini! Mengapa?.
Retrieved from <https://www.exporthub.id/digitalisasi-adalah-proses-yang-penting-di-zaman-ini-mengapa/>

Sya'ban. (2016). ANALISIS PEMANFAATAN BUKU TAMU ELEKTRONIK DAN HUBUNGANNYA DENGAN PENGADAAN DI BADAN ARSIP DAN PERPUSTAKAAN ACEH (Universitas Islam Negeri Ar-Raniry). Retrieved from <https://repository.ar-raniry.ac.id/1480/1/PDFSya%27ban.pdf>

Ibrahim, A. (2017). *Pengertian Aplikasi dan Sejarah Perkembangan Aplikasi*. Retrieved from <https://pengertiandefinisi.com/pengertian-aplikasi-dan-sejarah-perkembangan-aplikasi/>

Rosa, A., & Salahuddin M. (2011). Modul Pembelajaran Rekaya Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek). Bandung.

Sumbogo, S., Rahman, S. dan Musdar, I. A. (2019), 'Pengembangan Sistem Pendataan Tamu Undangan Berbasis Android Menggunakan QR Code Pada Event Organizer', Tech Kharisma 1, 507–515.

ExportHub (2020). Digitalisasi Adalah Proses yang Penting di Zaman Ini! Mengapa?.
Retrieved from https://www.exporthub.id/digitalisasi-adalah-proses-yang-penting-di-zaman-ini-mengapa

Ibrahim, A. (2017). *Pengertian Aplikasi dan Sejarah Perkembangan Aplikasi*. Retrieved from <https://pengertiandefinisi.com/pengertian-aplikasi-dan-sejarah-perkembangan-aplikasi/>