

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PERPUSTAKAAN DAN EKSTRAKURIKULER PADA SMK NEGERI 1 PELAIHARI

Miswar Adi Purwanto¹, Adani Dharmawati², Ahmadi³

¹Teknik Informatika, 55201, 19710074

²Teknik Informatika, 55201, 1110129201

³Teknik Informatika, 55201, 1105128902

Mahasiswa Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Mizwara di18@gmail.com

SMK Negeri 1 Pelaihari belum memiliki sistem yang baik dalam pengolahan data keanggotaan perpustakaan dan juga data ekstrakurikuler. Sedangkan jumlah anggota tersedia sangat banyak, saat ini pengelolaan data kegiatan dilakukan oleh bagian perpustakaan, baik itu pembuatan data anggota perpustakaan dan juga data mengenai ekstrakurikuler yang ada di sekolah. Oleh karena itu diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data keanggotaan perpustakaan dan juga ekstrakurikuler yang ada pada sekolah, sehingga dengan adanya sistem informasi ini maka akan dapat mempermudah dalam melakukan pemanggilan data dan juga dalam melakukan pembuatan laporan. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan penelitian ini adalah PHP dan MySQL. Hasil akhir dari penelitian ini adalah website yang dapat membantu SMK Negeri 1 Pelaihari dalam pengelolaan data perpustakaan yaitu dari proses pendataan buku, data anggota perpustakaan, data peminjaman buku sampai pengembalian buku, selain itu juga dengan aplikasi ini akan memudahkan dalam pengelolaan data ekstrakurikuler yang ada di sekolah.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Perpustakaan, Ekstrakurikuler, PHP, MySQL

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. M. (2020). *Sistem Informasi Pembayaran Parkir Berbasis Web Dengan Menggunakan Model Waterfall*.
- Basuki, S. (1999). *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kadir, A. (2003). *Pengemalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Ladjamudin, A. B. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lutan, R. (1986). *Pengelolaan Interaksi Belajar Mengajar Intrakurikuler, Kokurikuler, dan Ekstrakurikuler*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Terbuka.
- Muchyidin, S. (2008). *Perpustakaan*. Bandung: PT. Puri Pustaka.
- Mulyani, A. (2017). *Rancang Bangun Sistem Informasi Ekstrakurikuler di Madrasah Aliyah Negeri 1 Garut Berbasis Web*.
- Nasution, S. G. (2019). *Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Web Service Pada Jurusan Teknik Komputer Poltri*.
- Nugroho, B. (2008). *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MYSQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Perpustakaan Nasional RI (1992). *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI.
- Rickyanto, I. (2002). *Desain Web Dengan Dreamweaver MX*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Suryosubroto, B. (1997). *Proses Belajar Mengajar Di Sekolah*. Jakarta: PT. Rineksa Cipta.
- Sutarno, N. (2006). *Perpustakaan dan Masyarakat*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Usman, M., & Setiawati, L. (1993). *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar. (Bahan Kajian PKG, MGBS, MGMP)*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.