

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini peneliti menjelaskan mengenai hasil dari Sistem Informasi Manajemen FLC Berbasis *Website* dan *Android* khususnya hasil pengujian sistem. Simpulan dan Saran dapat dilihat dibawah ini:

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini berhasil membangun Sistem Informasi Manajemen FLC Berbasis *Website* dan *Android* yang menyediakan fitur untuk mengelola data akademik meliputi: data pimpinan, data staf, data tentor, data peserta didik, data presensi staff, data presensi tentor, data presensi peserta didik, data nilai, data jadwal, data rapor, data pembayaran, data modul, dan menyediakan fitur tambahan chat room untuk mempermudah peserta didik bila ada keluhan. Data juga menjadi lebih aman serta memberi kemudahan dalam pengaksesan informasi kapan pun dan dimana pun melalui jaringan internet dengan memasukkan link <http://bimbelflc.my.id>.
2. Terdapat fitur untuk calon peserta didik dalam mendaftarkan diri, yang mana sebelum adanya sistem informasi ini masih menggunakan cara konvensional yakni calon peserta didik datang langsung ke Lembaga Bimbingan Belajar (LBB). Sistem ini sangat membantu staf dalam melakukan proses administratif, sehingga proses pelayanan administratif lebih efisien dan akurat.
3. Kelayakan sistem ini ditunjang dengan hasil kuesioner dengan responden acak sejumlah 100 orang menunjukkan hasil 96% dengan skala 100%, sehingga dapat dikatakan bahwa sistem ini layak untuk diterapkan kepada LBB yang masih menggunakan cara konvensional menjadi cara yang lebih komputerisasi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, untuk pengembangan sistem informasi ini agar jauh lebih baik lagi dan dapat dimanfaatkan dengan sebaik mungkin, maka dapat disimpulkan saran sebagai berikut:

1. Kemudahan Pengaksesan

Pengaksesan data diharapkan untuk pengembangan berikutnya dalam kemudahan pengaksesan seperti membuat tampilan *website* yang *userfriendly* dan mudah dimengerti oleh user awam sekalipun.

2. Framework

Sistem informasi ini masih menggunakan framework php, kedepannya diharapkan untuk menggunakan framework yang mampu menjaga keamanan data, keamanan data sangat perlu di lakukan untuk pengembangan *website* kedepannya, agar data – data yang bersifat privasi dapat terjamin kerahasiannya, misalnya menggunakan framework laravel yang sudah terdapat keamanan yakni dengan memanfaatkan *middleware*, dimana *middleware* sendiri memberi keamanan dalam *website*.

3. Playstore dan IOS

Untuk kedepannya, aplikasi bimbel ini diharapkan bisa di download di playstore dan IOS, untuk mempermudah peserta didik maupun orang tua peserta didik dalam pemantauan peserta didiknya dan menambah kepercayaan tentang bimbel FLC.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulmuchibbudin. (2011, July 31). *Definisi Lembaga Bimbingan Belajar / LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR SURABAYA - 03183314333 / 0857 33333 923*. <https://privatsurabaya.wordpress.com/2011/07/31/definisi-lembaga-bimbingan-belajar/>
- Andi, J. (2015). Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1), 1–8. <http://elib.unikom.ac.id/download.php?id=300375>
- Aprianti, W., & Maliha, U. (2016). *Sistem Informasi Kepadatan Penduduk Kelurahan Atau Desa Studi Kasus Pada Kecamatan Bati-Bati*. 2(2013), 21–28.
- Ayis Nurpah Rudin. (2019, November 3). *Pengertian dan Tujuan Bimbingan Belajar Halaman all - Kompasiana.com*. <https://www.kompasiana.com/ayis970718/5dbe9c15d541df7ee502e6e2/pengertian-dan-tujuan-bimbingan-belajar?page=all>
- Ayu, F., & Permatasari, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (Pkl) Pada Devisi Humas Pt. Pegadaian. *Intra-Tech*, 2(2), 12–26.
- Azandra, E. N. (2018). SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN BIAYA BIMBEL (Studi Kasus : Bimbel GAMA). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 4(2), 203. <https://doi.org/10.22216/jsi.v4i2.3743>
- Faridl, M. (2015). Fitur Dasyat Sublime Text 3. *Lug Stikom*, 1–12. <http://lug.stikom.edu/wp-content/media/Fitur-Dahsyat-Sublime-Text-3.pdf>
- Hartono, S. S. J. & H. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Android (Studi Kasus : Bimbingan Belajar Blessing)*. 4(2502).
- Jannah, W., Astuti, I. F., & Maharani, S. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Bimbingan Belajar Berbasis Web (Studi Kasus: Lembaga Bimbingan Belajar Tadica). *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 10(1), 47. <https://doi.org/10.30872/jim.v10i1.20>
- Liatmaja, R., & Wardati, I. U. (2013). SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR BE EXCELLENT PACITAN Rizka Liatmaja, Indah Uly Wardati. *Indonesia Jurnal on Networking and Security*, 2(2), 58–63.
- Lipursari, A. (2015). Konsep Dasar Informasi. *Peran Sistem Informasi Manajemen (Sim)*, 3(2), 1–9. <http://repository.ut.ac.id/4069/1/PKOP4422-M1.pdf>
- MariaDB (download) – STMIK Palangkaraya. (2013, April 12). <https://www.stmikplk.ac.id/mariadb-download/>
- Melandy, G. (2018, February 7). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY ROOM BERBASIS WEB PADA PT HOMTEL INDONESIA TERPADU JAKARTA SELATAN*. <https://widuri.raharjo.info/index.php?title=TA1411380911>
- Neyfa, B. C., & Tamara, D. (2016). *Perancangan Aplikasi E-Canteen Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Object Oriented Analysis & Design (Ooad) “ E - Canteen ” Android -Based Application Design Using Object*

- Oriented Analysis & Design Method tempat makan pada umumnya , dimana Area k.* 83–92.
- Pengertian Peserta Didik Menurut Beberapa Ahli | SILABUS.* (n.d.). 2019. Retrieved December 5, 2020, from <https://www.silabus.web.id/pengertian-peserta-didik/>
- Rahmi, R., & Ruliah, S. (2017). *Sistem Informasi Bimbingan Belajar Pada Go Smart Banjarbaru Berbasis Web.* 6, 1559–1568.
- Rudi Hermawan, Arief Hidayat, V. G. U. (2016). *Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar Berbasis Web (Studi Kasus : Yayasan Ganesha Operation Semarang).* 4, 72–79.
- Sibarani, N. S. (2018). *Analisis Performa Aplikasi Native Android Menggunakan Bahasa Pemrograman Java dan Kotlin.*
- Utami, S. S. (2011). *Peranan Sistem Informasi Manajemen Untuk Pengambilan Keputusan Pengusaha Kecil Setyaningsih Sri Utami Fakultas Ekonomi Universitas Slamet Riyadi Surakarta.* 11(2), 142–150.
- Wardani, K. T. (2012). *Pembangunan Sistem Informasi Akademik Lembaga Bimbingan Belajar Spectrum.* 4(2), 68–73.
- Pengertian UML, 12/2014 ____ (2016).
- Yudho Novandhika. (2014). *Lembaga Bimbingan Belajar (LBB) sebagai Penambah Modal Budaya bagi Siswa SMA Kelas XII (Studi Kasus pada LBB Quantum Xcellensia Surabaya).*