

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Massikki, D. Vitalocca, and W. Ahmad, "Pengembangan Sistem Informasi Smart Library Berbasis Ibeacon Pada Perpustakaan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro," *J. Embed. Syst. Secur. Intell. Syst.*, vol. 3, no. 1, p. 40, 2022, doi: 10.26858/jessi.v3i1.31498.
- [2] A. Rachman, "Perancangan Smart Library bagi Generasi Digital Natives di Universitas Gadjah Mada," *Konf. Perpust. Digit. Indones. 9At Makassar* Volume 9, no. November, pp. 1–14, 2016.
- [3] S. Wahyudi, "Pembuatan aplikasi digital library," *Stud. kasus Perpust. sains dan Teknol. Univ. Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, vol. 2, p. 117, 2010.
- [4] M. Mispah and I. Ilyas, "Perancangan Sistem Informasi Imunisasi Polio Pada Balita Di Puskesmas Gajah Mada Tembilahan," *Selodang Mayang J. Ilm. Badan Perenc. Pembang. Drh. Kabupaten Indragiri Hilir*, vol. 6, no. 1, pp. 23–30, 2020, doi: 10.47521/selodangmayang.v6i1.143.
- [5] H. H. Lukmana, M. Alhusaini, and V. Purwayoga, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall Di Jurusan Informatika Universitas Siliwangi," *Methomika J. Manaj. Inform. dan Komputerisasi Akunt.*, vol. 7, no. 2, pp. 340–346, 2023, doi: 10.46880/jmika.vol7no2.pp340-346.
- [6] N. Fadillah, "Rancang Bangun Aplikasi E-Library Pada Pt Satu Atap Indonesia," *Lap. Kerja Prakt.*, vol. 3, pp. 1–9, 2019.
- [7] Raihan Alif A. Nurdi, "Penerapan Dan Pemanfaatan Teknologi Pada Aplikasi E-Perpus Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Provinsi Lampung," *Penerapan Dan Pemanfaat. Teknol. Pada Apl. E-Perpus Di Dinas Perpust. Dan Kearsipan Provinsi Lampung*, pp. 8–9, 2024.
- [8] A. Z. Fadli, "Analisis dan Perancangan Digital Library," *Anal. Dan Peranc. Digit. Libr. Skripsi*, 2011, [Online]. Available: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/12415/>
- [9] Juwita Rosana, "Sistem E-Surat Kantor Kpu Kabupaten Indragiri Hilir," *J. Perangkat Lunak*, vol. 4, no. 1, pp. 39–49, 2022, doi: 10.32520/jupel.v4i1.2071.
- [10] N. Maryamah, "Aplikasi E-Library Pada Sdi Al-Azhar 15 Pamulang," pp. 8–125, 2011.
- [11] M. Musri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus: Perpustakaan Daerah Kabupaten Sinjai)," *Int. J. Technol.*, vol. 47, no. 1, p. 299, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2019.01.002%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.cstp.2023.100950%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.geoforum.2021.04.007%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102816%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.tra.2020.03.015%0Ahttps://doi.org/10.1016/j>
- [12] P. Studi *et al.*, "Hasanuddin Berbasis Android Skripsi Muhammad Takdim Muhammad Takdim," 2024.
- [13] A. H. Ibrahim, H. Purwoko, and I. Kurniawan, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan di SMKN 40 Jakarta Berbasis Desktop," *J.*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Ris. dan Apl. Mhs. Inform., vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2024, doi: 10.30998/jrami.v5i1.7365.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





LAMPIRAN A

PERTANYAAN WAWANCARA

Daftar pertanyaan wawancara ini berfungsi untuk menjawab rumusan masalah pada penelitian yang berjudul "Perancangan Smart Library Berbasis Android Pada Perpustakaan Daerah Tembilahan". Berikut adalah pertanyaan wawancara pada Bagian Peminjaman di Perpustakaan Daerah Tembilahan.

1. Bagaimana sistem peminjaman dan pengembalian buku dilakukan saat ini di Perpustakaan Daerah Tembilahan?

Jawab : Perpustakaan Daerah Tembilahan masih mengelola data peminjaman dan pengembalian buku secara manual, belum terkomputerisasi sehingga sering terjadi kehilangan data peminjaman.

2. Apakah perpustakaan sudah memiliki sistem digital atau masih sepenuhnya manual? Jika ada, fitur apa saja yang tersedia?

Jawab : Perpustakaan daerah sudah memiliki beberapa sistem digital, diantaranya absensi pengunjung yang sudah memiliki sistem berbasis dekstop, perpustakaan juga memiliki web yang bernama *InlisLite* yang berisikan informasi Perpustakaan.

3. Apakah perpustakaan memiliki koleksi e-book yang dapat diakses oleh pengunjung? Jika ya, apakah bisa diunduh untuk dibaca offline?

Jawab : Ya, perpustakaan memiliki barcode untuk membaca *eBook* yang diakses dengan cara melakukan scan barcode yang tertempel pada dinding, hanya saja tidak dapat dibaca secara *Offline* dengan kata lain tidak dapat didownload.



4. Apakah admin kesulitan dalam mengelola data koleksi buku dan peminjaman?

Jawab : Ya. Admin kesulitan dalam mencatat manual terkadang terkendala atau kehilangan pencatatan

5. Apakah pernah ada saran dari pengunjung atau staf agar dibuat aplikasi berbasis Android untuk mempercepat layanan?

Jawab : Beberapa pengunjung menyarankan peminjaman yang secara sistem digital agar memudahkan proses peminjaman dan pengembalian yang lebih fleksibel.

6. Apa saja kendala yang paling sering dirasakan baik oleh pengelola perpustakaan maupun pengguna saat ini?

Jawab : Para Staff sering kehilangan kertas pencatatan sehingga membuat pengunjung menunggu lama.

7. Menurut Anda, apa saja fitur yang sebaiknya dimiliki oleh sistem perpustakaan digital agar lebih efektif dan efisien?

Jawab : Sebaiknya perpustakaan memiliki fitur peminjaman seperti data atau riwayat peminjaman lengkap dengan tanggal peminjaman, tenggat atau mungkin no hp yang dapat dihubungi jika batas waktu sudah tiba, agar kami para staff tidak perlu melakukan pencatatan manual yang sering kesulitan atau kehilangan pencatatan

LAMPIRAN B



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
- Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

