

Sosialisasi Peningkatan Pengelolaan dan Efisiensi Sistem Informasi Perpustakaan Kitab di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe Kota Lhokseumawe

¹⁾Novia Hasdyna*, ²⁾Rozzi Kesuma Dinata, ³⁾Sujacka Retno, ⁴⁾T Irfan Fajri, ⁵⁾Mutasar

^{1,4,5)}Program Studi Informatika, Universitas Islam Kebangsaan Indonesia, Aceh, Indonesia

^{2,3)}Program Studi Teknik Informatika, Universitas Malikussaleh, Aceh, Indonesia

Email Corresponding: noviahasdyna@gmail.com

INFORMASI ARTIKEL	ABSTRAK
Kata Kunci: Sosialisasi Sistem Informasi Perpustakaan Kitab Darul Ulum	Dalam era globalisasi saat ini, teknologi informasi dan komunikasi telah mengalami perkembangan yang pesat. Perpustakaan sebagai lembaga penting dalam menyediakan akses ke pengetahuan dan informasi perlu memanfaatkan teknologi ini dengan tepat guna meningkatkan peranannya dalam masyarakat. Di Dayah Darul Ulum, Desa Alue Awe, Kota Lhokseumawe, Perpustakaan Kitab masih belum terkomputerisasi, sehingga diperlukan sosialisasi tentang pentingnya sistem perpustakaan dan pemanfaatannya secara efektif. Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan layanan kepada pembaca dengan optimal. Melalui pengabdian kepada masyarakat, diharapkan dapat memperoleh masukan yang berguna dalam meningkatkan kualitas layanan, termasuk sumber daya manusia, fasilitas, teknologi, dan manajemen. Perpustakaan saat ini berperan sebagai pusat informasi, pengetahuan, dan layanan jasa lainnya, namun masih terdapat ruang untuk perbaikan yang signifikan. Hasil dari kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi Dayah Darul Ulum dalam meningkatkan kualitas layanan dengan memanfaatkan sistem informasi perpustakaan kitab.
Keywords: Socialization Information System Libraries Kitab Darul Ulum	ABSTRACT In the current era of globalization, information and communication technology (ICT) has undergone rapid development. Libraries, as important institutions providing access to knowledge and information, need to utilize this technology effectively to enhance their role in society. In Dayah Darul Ulum, Alue Awe Village, Lhokseumawe City, the Kitab Library is still not computerized, hence the need for socialization about the importance of library systems and their effective utilization. The objective of this activity is to enhance services to readers optimally. Through community engagement, it is hoped that useful feedback can be obtained to improve service quality, including human resources, facilities, technology, and management. Libraries currently serve as centers for information, knowledge, and various other services, yet there is still significant room for improvement. The results of this engagement activity are expected to provide meaningful contributions to Dayah Darul Ulum in enhancing service quality by utilizing the kitab library information system.
This is an open access article under the CC-BY-SA license.	
	

I. PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi yang sedang berlangsung saat ini, teknologi informasi dan komunikasi mengalami kemajuan yang pesat (Anggoro, 2020). Oleh karena itu, perpustakaan harus mampu memanfaatkan teknologi ini dengan tepat, relevan, dan tepat waktu. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan peran perpustakaan dalam masyarakat. Persaingan yang semakin ketat di bidang pelayanan perpustakaan mendorong para karyawan perpustakaan untuk memberikan pelayanan terbaik kepada pengunjung (Fikri, 2023). Perpustakaan adalah sebuah lembaga atau tempat yang menyediakan berbagai koleksi bahan pustaka seperti buku, majalah, jurnal, surat kabar, dan materi lainnya yang disusun dan disimpan secara teratur untuk keperluan referensi, penelitian,

pendidikan, dan hiburan (Hariyanto et al., 2021). Tujuan utama perpustakaan adalah memberikan akses kepada pengguna untuk memperoleh informasi, pengetahuan, dan bahan bacaan yang relevan dengan kebutuhan mereka (Khoeriyah, 2021). Selain menyediakan koleksi bahan pustaka, perpustakaan juga diberikan layanan seperti peminjaman, konsultasi, dan program-program edukatif untuk meningkatkan literasi dan pengetahuan masyarakat (Lubis et al., 2022). Perpustakaan memiliki peran penting dalam mendukung pembelajaran, penelitian, dan pengembangan masyarakat secara umum (Mailasari, 2019).

Perpustakaan Kitab Dayah Darul Ulum adalah salah satu contoh perpustakaan yang memberikan berbagai layanan baik kepada pengunjung, yang diharapkan dapat meningkatkan minat baca pengunjung. Untuk memberikan layanan yang optimal kepada pengunjung, petugas perpustakaan harus senantiasa antusias, ramah, dan menjalin hubungan komunikasi yang baik dengan pengunjung.

Untuk memenuhi kebutuhan dalam bidang layanan, pihak perpustakaan perlu mendapatkan masukan guna meningkatkan kualitas layanan (Ningsih et al., 2019). Layanan yang diberikan dapat dilihat dari berbagai aspek, termasuk sumber daya manusia, fasilitas, teknologi, dan manajemen (Nurseptaji et al., 2021). Seperti yang kita ketahui, perpustakaan saat ini berfungsi sebagai pusat informasi, sumber pengetahuan, tempat penelitian, rekreasi, dan pelestarian budaya, serta menyediakan berbagai layanan jasa lainnya (Rahmanto et al., 2022). Meskipun telah berlangsung sejak dulu, perpustakaan terus mengalami proses alamiah menuju tingkat perbaikan yang signifikan, meskipun belum memuaskan semua pihak.

Prinsip dasar perpustakaan melibatkan tiga kegiatan utama, yaitu mengumpulkan semua informasi yang relevan dengan misi dan kegiatan organisasi serta masyarakat yang dilayaninya, melestarikan dan merawat koleksi perpustakaan agar tetap dalam kondisi baik dan tidak rusak, serta menyediakan informasi yang dapat digunakan oleh pengguna perpustakaan (Ria et al., 2021). Berbagai jenis perpustakaan ada berdasarkan fungsi dan tujuan masing-masing, dengan Perpustakaan Kitab Dayah Darul Ulum sebagai salah satunya.

Perpustakaan Kitab Dayah Darul Ulum adalah perpustakaan yang pendiriannya sebagian atau seluruhnya disediakan untuk masyarakat dan dapat diakses oleh siapa pun, tanpa terbatas pada kelompok tertentu. Lokasinya yang strategis dan mudah dijangkau dengan kendaraan umum dari berbagai penjuru mendorong masyarakat untuk datang dan memanfaatkannya dengan mudah sesuai kebutuhan. Tujuan pengabdian ini secara spesifik adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan admin Perpustakaan Kitab Dayah Darul Ulum dalam mengoperasikan sistem informasi perpustakaan, memberikan akses kepada admin perpustakaan dan masyarakat untuk menggunakan sistem informasi perpustakaan, Optimalisasi peran admin Perpustakaan Kitab Dayah Darul Ulum dengan memanfaatkan sistem informasi yang ada, untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam menyediakan layanan kepada masyarakat, serta memperbaiki dan meningkatkan pelayanan perpustakaan dengan menyediakan akses yang lebih baik kepada informasi dan pengetahuan bagi masyarakat. Dengan demikian, diharapkan perpustakaan dapat berfungsi lebih efisien dan efektif dalam menyediakan layanan kepada masyarakat serta memenuhi kebutuhan informasi dengan lebih baik.

II. MASALAH

Permasalahan yang menjadi fokus utama dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah belum terealisasinya sistem informasi perpustakaan kitab dan kurangnya pemahaman tentang cara memanfaatkannya secara online di Dayah Darul Ulum, Alue Awe, Kota Lhokseumawe. Lebih lanjut, permasalahan tersebut dapat meliputi:

a. Akses Terbatas

Kurangnya akses yang memadai terhadap informasi dan bahan bacaan karena belum adanya sistem informasi perpustakaan kitab yang dapat diakses secara online, terutama bagi mereka yang tidak dapat mengunjungi perpustakaan secara fisik.

b. Kurangnya Efisiensi

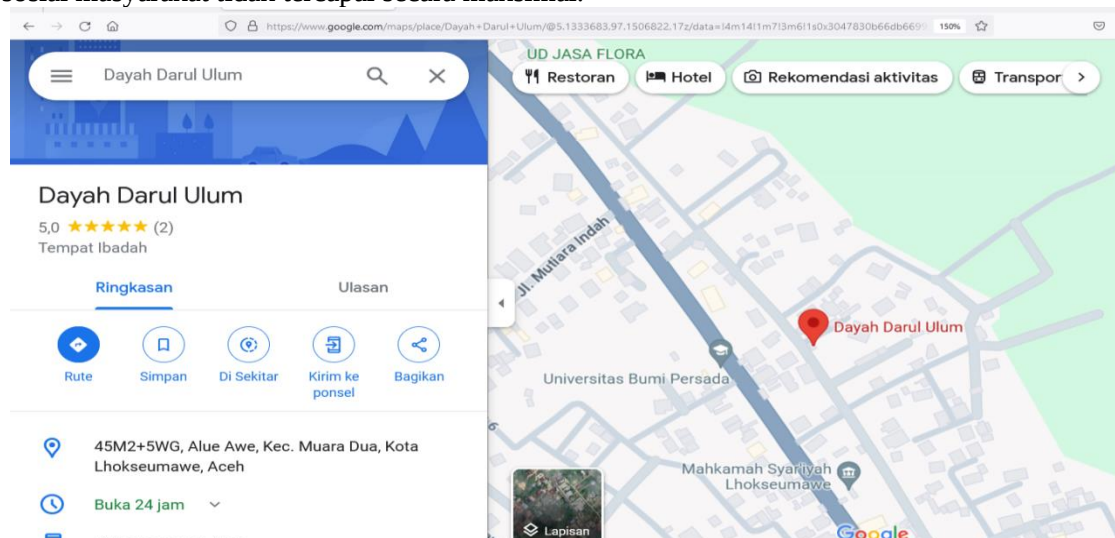
Tanpa sistem informasi perpustakaan yang terkomputerisasi, pengelolaan koleksi dan pencatatan data pengunjung mungkin masih dilakukan secara manual, mengakibatkan proses yang kurang efisien dan memakan waktu.

c. Keterbatasan Pengetahuan

Kurangnya pemahaman tentang cara memanfaatkan sistem informasi perpustakaan secara online dapat menghambat kemampuan pengguna, baik pengunjung maupun staf perpustakaan, dalam mengakses informasi dan memanfaatkan layanan perpustakaan dengan baik.

Akibat dari permasalahan tersebut adalah:

- a. Terbatasnya Pengetahuan dan Informasi
Masyarakat, terutama para pembaca dan peneliti, mungkin tidak dapat mengakses informasi yang dibutuhkan secara efektif, sehingga membatasi kemampuan mereka dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan.
- b. Rendahnya Kualitas Layanan
Tanpa sistem informasi perpustakaan yang efisien, layanan yang diberikan oleh perpustakaan mungkin tidak optimal, mengurangi kepuasan pengunjung dan potensi untuk meningkatkan minat membaca dan belajar di masyarakat.
- c. Terbatasnya Peran Perpustakaan
Perpustakaan mungkin tidak dapat memainkan peran pentingnya sebagai pusat informasi dan pengetahuan yang mendukung pembelajaran dan riset, sehingga potensi pembangunan intelektual dan sosial masyarakat tidak tercapai secara maksimal.



Gambar 1. Lokasi Dayah Darul Ulum, Alue Awe, Kota Lhokseumawe

III. METODE

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 24 April 2024. Adapun pihak yang terlibat adalah 5 orang tim Pengabdian dan admin perpustakaan kitab Dayah Darul Ulum, Alue Awe, Kota Lhokseumawe. Metode yang digunakan oleh tim pengabdian dimulai dengan sesi sosialisasi dan edukasi kepada admin perpustakaan kitab dan santri, mengenai pentingnya sistem informasi perpustakaan dan praktik terbaik dalam mengelola database. Tim memberikan penyuluhan yang interaktif dan melakukan demonstrasi praktis untuk memperlihatkan penggunaan sistem informasi perpustakaan secara efektif. Setelah itu, kegiatan dilanjutkan dengan sosialisasi literasi kepada masyarakat setempat. Workshop dan diskusi kelompok diselenggarakan untuk membahas manfaat membaca dan menulis bagi kesehatan mental dan perkembangan intelektual. Peserta diajak untuk aktif berpartisipasi dalam kegiatan membaca bersama dan menulis. Selesai kegiatan, dilakukan evaluasi untuk mengevaluasi efektivitas kegiatan dan mendapatkan umpan balik dari peserta. Tim Pengabdian dan admin perpustakaan kitab melakukan refleksi bersama untuk mengevaluasi keberhasilan kegiatan dan identifikasi area perbaikan di masa mendatang. Hasil dan pengalaman dari kegiatan ini akan disusun dalam laporan dan disampaikan kepada pihak terkait, serta dipublikasikan melalui jurnal nasional untuk memperkuat kerja sama antara tim Pengabdian dan Dayah Darul Ulum Alue Awe, menjaga keberlanjutan program pengabdian, dan meningkatkan potensi kerja sama di masa depan.

Selain aktivitas yang telah disebutkan, terdapat beberapa bahan atau sumber daya lain yang dapat menjadi penunjang data pengabdian ini:

- a. Materi Presentasi
Materi presentasi yang mencakup penjelasan tentang pentingnya sistem informasi perpustakaan, praktik terbaik dalam pengelolaan database, dan manfaat literasi bagi masyarakat. Materi ini dapat berupa slide presentasi, brosur, atau handout yang dibagikan kepada peserta sebagai referensi.

b. Modul Pelatihan

Modul pelatihan yang berisi panduan langkah-demi-langkah tentang penggunaan sistem informasi perpustakaan. Modul ini dapat membantu admin perpustakaan dan santri dalam memahami dan mengimplementasikan praktik terbaik yang diajarkan dalam sesi pelatihan.

c. Buku Panduan Literasi

Buku panduan literasi yang berisi informasi tentang pentingnya membaca dan menulis bagi kesehatan mental dan perkembangan intelektual. Buku ini dapat menjadi referensi bagi peserta untuk lebih memahami manfaat literasi dalam kehidupan sehari-hari.

d. Formulir Evaluasi

Formulir evaluasi yang diberikan kepada peserta setelah kegiatan selesai untuk menilai efektivitas kegiatan dan mendapatkan umpan balik. Formulir ini dapat berisi pertanyaan terstruktur yang mencakup berbagai aspek dari kegiatan, seperti kebermanfaatan, kejelasan materi, dan kepuasan peserta.

e. Catatan Refleksi

Catatan refleksi yang dibuat oleh tim Pengabdian dan admin perpustakaan setelah kegiatan selesai untuk mengevaluasi keberhasilan kegiatan dan mengidentifikasi area perbaikan di masa mendatang. Catatan ini dapat berisi pengamatan, insight, dan rekomendasi untuk pengembangan program di masa yang akan datang.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosialisasi tentang peningkatan pengelolaan dan efisiensi sistem informasi perpustakaan kitab di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe, Kota Lhokseumawe, merupakan langkah penting dalam meningkatkan akses dan pemanfaatan sumber daya informasi di komunitas tersebut. Kegiatan sosialisasi ini bertujuan untuk memperkenalkan konsep dan praktik terbaik dalam pengelolaan sistem informasi perpustakaan kitab, sehingga memungkinkan admin perpustakaan, santri, dan masyarakat setempat untuk lebih efektif dalam mengakses dan memanfaatkan koleksi perpustakaan.

Para peserta sosialisasi akan memahami pentingnya sistem informasi perpustakaan kitab dalam mempermudah pencarian dan akses terhadap bahan bacaan, pemahaman tentang bagaimana mengelola database perpustakaan secara efisien, termasuk teknik pengelompokan, katalogisasi, dan pencatatan informasi yang akurat. Selain itu, para peserta juga akan diajak untuk memahami pentingnya pemeliharaan dan pembaruan sistem informasi perpustakaan agar tetap relevan dan efektif seiring berjalannya waktu.

Metode yang digunakan dalam sosialisasi ini mencakup ceramah, diskusi interaktif, dan demonstrasi praktis. Narasumber yaitu Novia Hasdyna, S.T., M.Kom memberikan penjelasan mendalam tentang konsep dan prinsip dasar pengelolaan sistem informasi perpustakaan kitab, sambil memberikan contoh nyata dan tips praktis yang dapat diterapkan oleh admin perpustakaan dan pengguna lainnya. Diskusi interaktif akan memungkinkan peserta untuk bertanya, berbagi pengalaman, dan memperoleh pemahaman yang lebih dalam tentang aplikasi konsep yang telah dipelajari bersama tim yang terdiri dari Rozzi Kesuma Dinata, S.T., M.Eng, Sujacka Retno, S.T., M.Kom., T. Irfan Fajri, S.Kom, M.MSI dan Mutasar, S.Kom, M.Kom.

Dengan adanya kegiatan sosialisasi ini, diharapkan admin perpustakaan, santri, dan masyarakat Desa Alue Awe dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan kitab. Hal ini akan membantu meningkatkan efisiensi dalam pencarian dan akses terhadap informasi, serta meningkatkan minat baca dan literasi di kalangan masyarakat. Sebagai hasilnya, Dayah Darul Ulum dapat menjadi pusat pengetahuan yang lebih dinamis dan berdaya saing, serta berperan aktif dalam meningkatkan kualitas pendidikan dan pembelajaran. Berikut adalah beberapa gambar yang menggambarkan pelaksanaan kegiatan pengabdian.



Gambar 2. Foto Kegiatan Pengabdian Sosialisasi Peningkatan Pengelolaan dan Efisiensi Sistem Informasi Perpustakaan Kitab di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe Kota Lhokseumawe



Gambar 3. Foto Kegiatan Pengabdian bersama dengan admin perpustakaan kitab di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe Kota Lhokseumawe

Setelah dilaksanakannya sosialisasi tentang peningkatan pengelolaan dan efisiensi sistem informasi perpustakaan kitab di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe, Kota Lhokseumawe, berbagai hasil positif dapat dicapai:

a. Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran

Para admin perpustakaan, santri, dan masyarakat Desa Alue Awe mendapatkan pengetahuan yang lebih mendalam tentang konsep dan praktik terbaik dalam pengelolaan sistem informasi perpustakaan kitab. Mereka memahami pentingnya sistem informasi perpustakaan dalam mempermudah pencarian dan akses terhadap bahan bacaan, serta pentingnya pemeliharaan dan pembaruan sistem untuk menjaga relevansinya.

b. Peningkatan Keterampilan Praktis

Peserta sosialisasi menerima pelatihan praktis dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan kitab. Mereka menjadi lebih terampil dalam melakukan pencarian, pengelolaan, dan pemeliharaan data di perpustakaan. Ini membantu mereka meningkatkan efisiensi dalam proses kerja sehari-hari dan memaksimalkan manfaat dari koleksi perpustakaan.

c. Peningkatan Minat Baca dan Literasi

Melalui pemahaman yang lebih baik tentang sistem informasi perpustakaan, admin perpustakaan, santri, dan masyarakat menjadi lebih termotivasi untuk menggunakan perpustakaan secara aktif. Mereka mulai mengembangkan minat baca yang lebih dalam dan meningkatkan tingkat literasi mereka, karena sistem informasi perpustakaan yang efisien membuat akses terhadap bahan bacaan menjadi lebih mudah dan menarik.

d. Peningkatan Peran Dayah Darul Ulum sebagai Pusat Pengetahuan

Dengan peningkatan pengelolaan dan efisiensi sistem informasi perpustakaan kitab, Dayah Darul Ulum dapat memperkuat perannya sebagai pusat pengetahuan yang dinamis dan berdaya saing. Ini memberikan dampak positif tidak hanya bagi admin perpustakaan dan santri, tetapi juga bagi masyarakat secara keseluruhan, karena mereka dapat memanfaatkan perpustakaan sebagai sumber informasi yang handal dan relevan.

Dengan demikian, hasil dari sosialisasi ini tidak hanya terlihat dalam peningkatan pengetahuan dan keterampilan, tetapi juga dalam meningkatnya minat baca dan literasi serta peran yang lebih kuat dari Dayah Darul Ulum sebagai lembaga pendidikan dan pengetahuan.

V. KESIMPULAN

Dengan adanya materi dan sosialisasi yang telah diberikan, hasil yang didapatkan dan manfaat yang diperoleh oleh mitra adalah kemampuan untuk menggunakan sistem informasi perpustakaan kitab secara efektif. Ini memungkinkan seluruh data kitab dapat tersimpan dengan baik dalam database sistem informasi perpustakaan, sehingga memudahkan pengguna, baik santri maupun masyarakat umum, dalam mengakses informasi yang mereka butuhkan. Dengan demikian, kegiatan pengabdian masyarakat ini berhasil meningkatkan aksesibilitas dan efisiensi dalam pengelolaan informasi di Dayah Darul Ulum Desa Alue Awe, Kota Lhokseumawe, serta memperkuat peran perpustakaan sebagai sumber pengetahuan yang berharga bagi komunitas setempat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pengabdian mengucapkan terimakasih kepada mitra pengabdian dan kepada seluruh anggota tim yang telah bekerja keras dan berkolaborasi secara sinergis dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, D., & Hidayat, A. (2020). Rancang bangun sistem informasi perpustakaan sekolah berbasis web guna meningkatkan efektivitas layanan pustakawan. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(1), 151-160.
- Fikri, R. (2023). "Optimalisasi Keamanan Rumah dengan Implementasi Sistem Notifikasi Gerbang Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT)". *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(4), 816-829.
- Hariyanto, D., Sastra, R., & Putri, F. E. P. E. P. (2021). Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Perpustakaan. *JUPITER (Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknik Komputer)*, 13(1), 110-117.
- Khoeriyah, Y. S., Indah, R. N., & Ruqayah, F. (2021). "Pemanfaatan Layanan Whatsapp Gateway sebagai Sistem Notifikasi Pinjaman (SINOPI) di Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Pekalongan." *Pustabiblia: Journal of Library and Information Science*, 5(1), 97-118.
- Lubis, A., Iskandar, I., & Septian, R. (2022). "Pengembangan Aplikasi Troubleshooting Jaringan Melalui Sistem Notifikasi dengan Integrasi Cacti dan Telegram." *Brahmana: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, 4(1A), 104-109.
- Mailasari, M. (2019). Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(2), 207-214.
- Ningsih, N. P. D. A., Wiharta, D. M., & Sastra, N. P. (2019). "Sistem Notifikasi Untuk Keamanan Rumah Berbasis Sensor Visual." *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 6(1).
- Nurseptaji, A., Arey, A., Andini, F., & Ramdhani, Y. (2021). Implementasi Metode Waterfall Pada Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 1(2), 49-57.
- Rahmanto, Y., Alita, D., Putra, A. D., Permata, P., & Suaidah, S. (2022). Penerapan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Smk Nurul Huda Pringsewu. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 151-159.
- Ria, M. D., & Budiman, A. (2021). Perancangan sistem informasi tata kelola teknologi informasi perpustakaan. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 122-133.