

Perancangan Aplikasi Rekapitulasi Temuan Keuangan dan Administrasi pada Perangkat Daerah Berbasis Web Studi Kasus: Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak

Mohamad Shihab Awalun Nurhayat¹, Dani^{1*}

¹Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspipetek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia

Email: shihabawalunnurhayat@gmail.com, dosen02510@unpam.ac.id :

(* : coresponding author)

Abstrak– Rekapitulasi laporan temuan keuangan dan administrasi di Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak sebelumnya menggunakan metode manual seperti *Excel* dan *Word*, yang menyulitkan pembaruan data dan pelaporan. Penelitian ini merancang aplikasi berbasis web untuk mempermudah pengawasan keuangan dan administrasi di Perangkat Daerah Kabupaten Lebak. Metode penelitian menggunakan model pengembangan perangkat lunak *prototype*, termasuk analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengujian aplikasi dilakukan dengan *Black Box Testing* untuk memastikan fungsi utama berjalan dengan baik. Evaluasi kepuasan pengguna menggunakan metode *End User Computing Satisfaction (EUCS)* menunjukkan mayoritas dari 20 sampel pengguna memperoleh skor rata-rata 4.2/5.0 pada skala Likert, menandakan kepuasan yang tinggi. Hasil pengujian lapangan di Desa Muara dan Desa Cilangkap pada Kecamatan Wanasalam, menunjukkan peningkatan efisiensi dalam penginputan tindak lanjut hasil pengawasan. Sebelum aplikasi digunakan, pada 2 Juli 2024, Desa Muara hanya menyelesaikan 2 rekomendasi, namun pada 16 Juli 2024 jumlahnya meningkat menjadi 7 rekomendasi. Di Desa Cilangkap, pada 25 Juli 2024, sebanyak 9 rekomendasi berhasil diselesaikan. Aplikasi ini berhasil meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan laporan Tindak Lanjut Hasil Pengawasan (TLHP) dan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (LKPD), serta mendapatkan respon positif dari pengguna, yang menunjukkan peningkatan signifikan dalam proses pengawasan dan administrasi keuangan di Kabupaten Lebak.

Kata Kunci: Perancangan Website, Pengawasan Keuangan, *Prototype*, *Black Box*, *EUCS*

Abstract– The recap of financial and administrative findings at the Regional Inspectorate of Lebak Regency was previously done manually using methods like *Excel* and *Word*, making data updates and reporting challenging. This study designs a web-based application using PHP and JavaScript to facilitate financial and administrative monitoring within the Regional Apparatus Organizations of Lebak Regency. The research employs a prototype software development model, including requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The application was tested using *Black Box Testing* to ensure that its primary functions work correctly. User satisfaction was evaluated using the *End User Computing Satisfaction (EUCS)* method, with the majority of the 20 user samples achieving an average score of 4.2/5.0 on the Likert scale, indicating high satisfaction. Field testing results in Muara Village and Cilangkap Village in Wanasalam District showed increased efficiency in inputting follow-up actions from the monitoring results. Before the application was used, on July 2, 2024, Muara Village had only completed 2 recommendations, but by July 16, 2024, this number had increased to 7 recommendations. In Cilangkap Village, 9 recommendations were successfully completed on July 25, 2024. The application successfully improved the efficiency and effectiveness of managing the Follow-Up Monitoring Results (TLHP) and the Regional Government Financial Statements (LKPD), and received positive feedback from users, demonstrating a significant improvement in financial monitoring and administrative processes in Lebak Regency.

Keywords: Website Design, Financial Monitoring, *Prototype*, *Black Box*, *EUCS*

1. PENDAHULUAN

Rekapitulasi laporan keuangan dan administrasi merupakan suatu bentuk laporan yang harus di laksanakan oleh Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak terutama bagi Auditor dan PPUPD (Pengawas Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Daerah) atau biasa di sebut Fungsional Pengawas dengan tanggung jawab yang di berikan untuk melakukan pengawasan dan mempersiapkan terhadap LKPD (Laporan Keuangan Pemerintah Daerah). Para pengawas bersama dengan Sub bagian Analisis dan Evaluasi Pelaporan sebagai subjek yang terlibat langsung dalam kegiatan pengawasan serta mampu menalarkan secara detail pada Laporan Pengawasan temuan keuangan dan administrasi yang terjadi di ruang lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten Lebak yang sesuai dengan jabatannya. Yang bertujuan untuk mencapai laporan yang akuntabel sehingga

menghasilkan tindak lanjut hasil pengawasan yang baik secara kualitas maupun kuantitas yang dicapai oleh Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak. Pada kenyataannya dalam membuat laporan tindak lanjut hasil pengawasan masih banyak hal yang buruk terjadi dikalangan pembuat laporan misalnya, seringkali kesulitan *update* data tindak lanjut hasil pengawasan karena masih menggunakan *excel* dalam rekapan dan *word* dalam pelaporannya. Dalam melaksanakan pengawasan di harapkan mampu melakukan tindak lanjut yang dilakukan secara Akuntabel dan Profesional.

Dikarenakan birokrasi pemerintahan perlu mengadopsi SPBE (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) dan seiring perkembangan teknologi, yang semakin pesat penggunaan sebuah teknologi informasi pun semakin luas di berbagai kalangan masyarakat, tak terkecuali di kalangan ASN. Bisa dikatakan bahwa sebagian pekerjaan ASN menggunakan (*website*) telah beralih fungsi yang dapat memudahkan memberikan pelayanan kepada masyarakat dan juga mampu mendapat informasi lebih cepat. Internet menjadi sumber informasi yang mempunyai banyak manfaat dibandingkan dengan sumber informasi lainnya. Internet dapat dimanfaatkan untuk mendukung proses pekerjaan lebih mudah yang di lakukan petugas, efisien dan efektif. Dari latar belakang di atas maka peneliti ingin merancang suatu aplikasi *website* rekapitulasi laporan keuangan dan administrasi pada Perangkat Daerah di Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak dengan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi untuk memudahkan dalam melakukan pelaporan tindak lanjut hasil pengawasan agar lebih mudah dan praktis dengan judul **“Perancangan Aplikasi Rekapitulasi Temuan Keuangan dan Administrasi pada Perangkat Daerah Berbasis Web Studi Kasus: Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak”**.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian adalah sekumpulan peraturan, kegiatan, dan prosedur yang digunakan oleh pelaku suatu disiplin. Metodologi juga merupakan analisis teoritis mengenai suatu cara atau metode. Penelitian merupakan suatu penyelidikan yang sistematis untuk meningkatkan sejumlah pengetahuan, juga merupakan suatu usaha yang sistematis dan terorganisasi untuk menyelidiki masalah tertentu yang memerlukan jawaban. Hakekat penelitian dapat dipahami dengan mempelajari berbagai aspek yang mendorong penelitian untuk melakukan penelitian. Setiap orang mempunyai motivasi yang berbeda, di antaranya dipengaruhi oleh tujuan dan profesi masing-masing. Motivasi dan tujuan penelitian secara umum pada dasarnya adalah sama, yaitu bahwa penelitian merupakan refleksi dari keinginan manusia yang selalu berusaha untuk mengetahui sesuatu. Keinginan untuk memperoleh dan mengembangkan pengetahuan merupakan kebutuhan dasar manusia yang umumnya menjadi motivasi untuk melakukan penelitian.

2.1 Metode Pengumpulan Data

a. Observasi

Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap proses kerja di Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak, khususnya pada bagian rekapitulasi temuan keuangan dan administrasi. Observasi ini bertujuan untuk memahami alur kerja, kendala yang dihadapi, dan potensi perbaikan dalam sistem yang ada. Data yang dikumpulkan mencakup dokumentasi proses manual, waktu pengerjaan, serta kondisi perangkat yang digunakan.

b. Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab dan wawancara pada bagian-bagian yang berhubungan dengan masalah yang terkait, untuk mengetahui masalah-masalah sistem informasi pada pengawasan di Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak.

c. Studi Pustaka

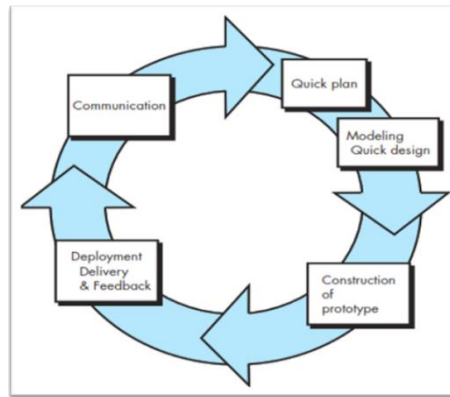
Dengan metode ini penulis melakukan pengambilan data dengan cara membaca dan mempelajari referensi melalui buku dan jurnal yang berada di mendeley yang berkaitan dengan penelitian ini.

2.2 Metode Pengembangan Sistem

Pemilihan metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *Prototype*, metode ini sesuai untuk sistem yang memerlukan banyak perubahan pada fitur-fiturnya. Metode *prototype* diawali dengan mengumpulkan kebutuhan klien dalam penelitian ini yaitu pegawai Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak. Setelah kebutuhan klien terkumpul, pengembangan membuat

rancangan awal dari aplikasi atau *prototype* dari aplikasi yang berikutnya hendak dievaluasi kembali sampai menjadi aplikasi yang siap untuk di pakai (Marisa & Widiyawati, 2019).

Prototype akan dihilangkan atau ditambahkan pada bagiannya sehingga sesuai dengan perancangan dan analisis yang dilakukan oleh pengembang sampai dengan uji coba dilakukan secara simultan seiring dengan proses pengembangan.



Gambar 1. Metode *Prototype*

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

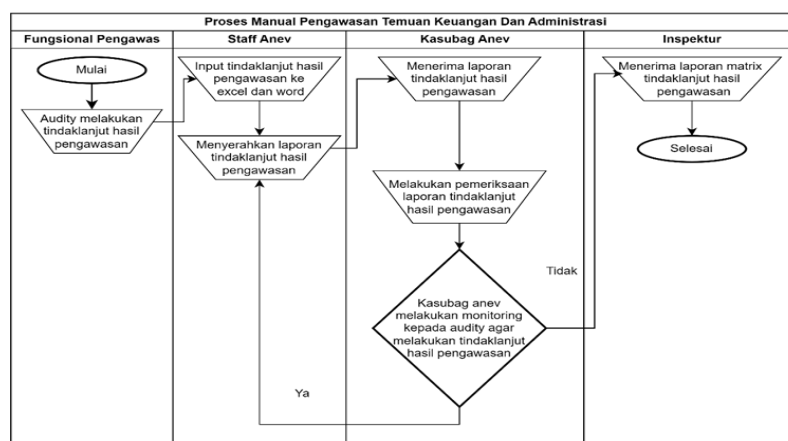
3.1 Analisa Sistem

Analisis sistem adalah proses mengidentifikasi, menganalisis, dan mengevaluasi sistem dan komponennya.

3.1.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan

Metode yang digunakan pada pengumpulan data dalam program aplikasi ini adalah sebagai berikut: Sistem yang berjalan pada Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak masih memiliki kendala, dikarenakan pelaporan tindak lanjut hasil pengawasan masih menggunakan *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word* dalam merekap dan memberikan laporan.. Hal ini mengakibatkan terjadinya kesulitan update data laporan tindak lanjut hasil pengawasan.

Berikut *Flowchart* sistem yang sedang berjalan saat ini:



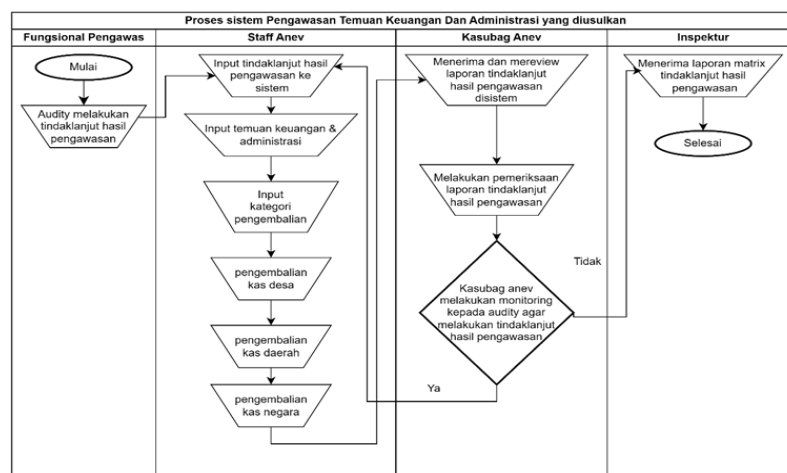
Gambar 2. *Flowchart* Sistem yang Sedang Berjalan

Pengelolaan tindak lanjut hasil pemeriksaan yang sedang berjalan saat ini masih menggunakan proses manual yaitu mulai dari fungsional pengawas melakukan audity dan lalu memberikan hasil temuan keuangan dan pengawasan kepada staff anev untuk di input kedalam *excel* dan *word*, setelah selesai menginput lalu staff anev melakukan laporan hasil input kepada kasubag

anev dan untuk di lakukan pemeriksaan laporan tindaklanjut hasil pengawasan. Lalu kasubag anev melakukan monitoring kepada audity agar melakukan tindaklanjut hasil pengawasan, jika ya melakukan tindaklanjut maka proses kembali ke staff anev untuk di lakukan update laporan tindaklanjut pengawasan, jika tidak laporan akan di serahkan kepada inspektur sebagai matriks tindaklanjut laporan hasil pengawasan untuk di laporkan kepada bupati sebagai LKPD (Laporan Keuangan Pemerintah Daerah).

3.1.2 Perancangan Sistem yang Diusulkan

Setelah melakukan analisa dan mengetahui kelemahan-kelemahan pada sistem yang sedang berjalan, maka dapat dibuat sistem baru yang dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan pada sistem manual sebelumnya sehingga bisa membantu untuk memproses informasi dengan lebih cepat. Adapun gambaran sistem ini mencakup *use case diagram*, *activity diagram*, dan *sequence diagram* yang menjelaskan tentang alur sistem mulai dari input sistem hingga *output* sistem. Berikut adalah *flowchart*nya:

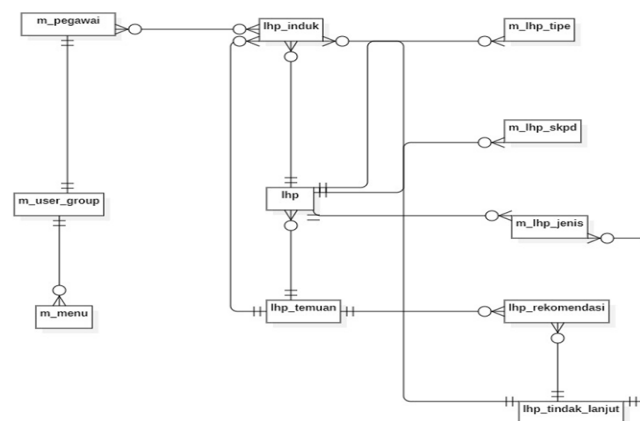


Gambar 3. Flowchart Sistem yang Diusulkan

3.2 Perancangan Basis Data

3.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah representasi grafis dari struktur basis data yang menggambarkan hubungan antar entitas dalam sistem. Dalam konteks aplikasi *website* rekapitulasi temuan keuangan dan administrasi pada Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak, *ERD* akan memetakan entitas utama yang ada dalam sistem serta relasi di antara entitas-entitas tersebut. Berikut adalah deskripsi dari entitas dan relasi yang ada dalam *ERD*:

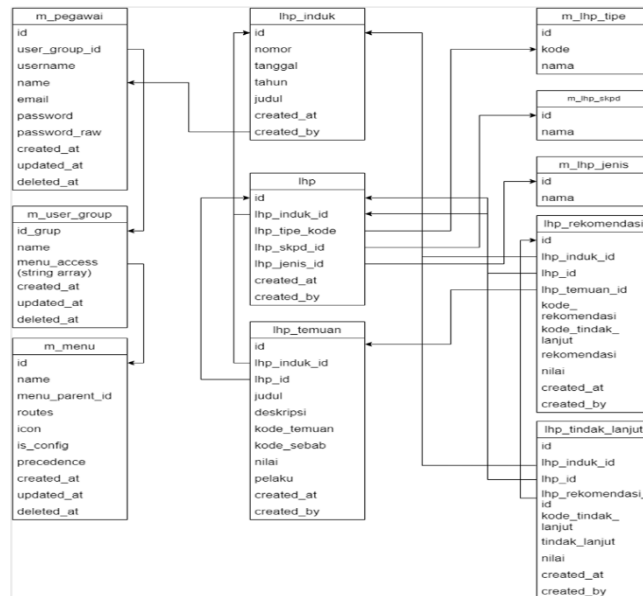


Gambar 4. ERD Sistem yang Diajukan

3.2.2 Logical Record Structure (LRS)

Logical Record Structure (LRS) menggambarkan struktur logis dari basis data, yang terdiri dari tabel-tabel dan hubungan antar tabel. Setiap tabel memiliki atribut-atribut yang merepresentasikan kolom-kolom data dan kunci utama serta kunci tamu yang menghubungkan tabel-tabel tersebut.

Berikut adalah pemaparan LRS berdasarkan tabel-tabel yang digunakan dalam sistem aplikasi pengawasan temuan keuangan dan administrasi pada Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak:

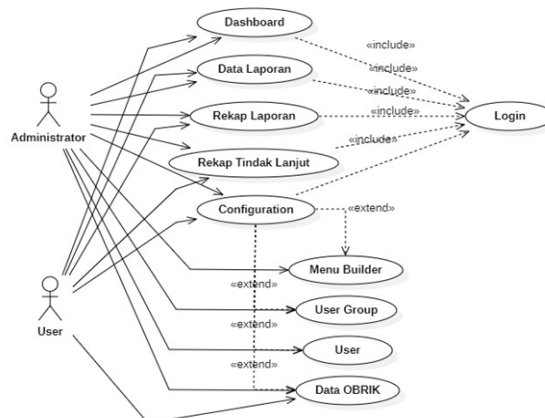


Gambar 5. LRS Basis Data yang Diajukan

3.3 Perancangan Unified Modelling Language (UML)

3.3.1 Use Case Diagram

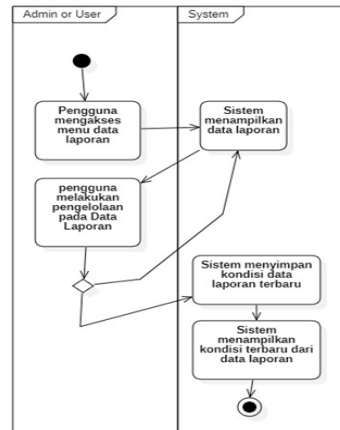
Use Case Diagram dalam sistem ini menggambarkan interaksi antara pengguna (aktor) dengan berbagai fungsi dalam aplikasi. Aktor yang terlibat adalah *Administrator* dan *User*. *Administrator* memiliki akses ke semua menu dan fungsi, termasuk pengaturan sistem dan manajemen pengguna, sementara pengguna memiliki akses terbatas ke fitur utama seperti mengelola data laporan, melihat rekapitulasi, dan mengakses data Objek Pemeriksaan. *Diagram* ini memperlihatkan bagaimana setiap aktor berinteraksi dengan sistem, memastikan semua kebutuhan fungsional dari perspektif pengguna dan admin terpenuhi.



Gambar 6. Use Case Diagram Sistem yang Diajukan

3.3.2 Activity Diagram Data Laporan

Activity Diagram Data Laporan menjelaskan proses pengelolaan data laporan oleh pengguna. Setelah memilih menu Data Laporan, pengguna dapat menambah, mengubah, menghapus, atau melihat data laporan. Setiap perubahan disimpan oleh sistem untuk memastikan data laporan selalu terbaru.



Gambar 7. *Activity Diagram* Data Laporan

3.3.3 Sequence Diagram Data Laporan

Sequence Diagram Data Laporan menjelaskan interaksi dalam pengelolaan data laporan. Pengguna melakukan operasi CRUD (*Create, Read, Update, Delete*) pada data laporan dan sistem memproses setiap permintaan, lalu mengembalikan hasil atau konfirmasi perubahan.



Gambar 8. *Sequence Diagram* Data Laporan

4. IMPLEMENTASI

4.1 Spesifikasi

Spesifikasi sistem adalah dokumen yang menjelaskan kinerja dan elemen-elemen sistem komputer yang akan dikembangkan. Dokumen ini mencakup gambaran perangkat lunak, keseluruhan sistem, serta informasi data dan kontrol, yang direpresentasikan dalam diagram aliran arsitektur sistem.

Berikut adalah contoh *format* dokumen spesifikasi sistem yang dapat digunakan:

4.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam dokumen ini dirancang untuk mengimplementasikan sistem berbasis *website* yang telah direncanakan sebelumnya. Perangkat lunak ini dirancang khusus untuk menjalankan sistem dengan efisien dan optimal pada platform yang sesuai dengan kebutuhan.

1. Sistem Operasi *Windows 11*
2. *Visual Studio Code*
3. *Microsoft Office 2019*
4. *Server Web XAMPP*
5. *Framework Codeigniter*
6. *Web Hosting*

4.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras

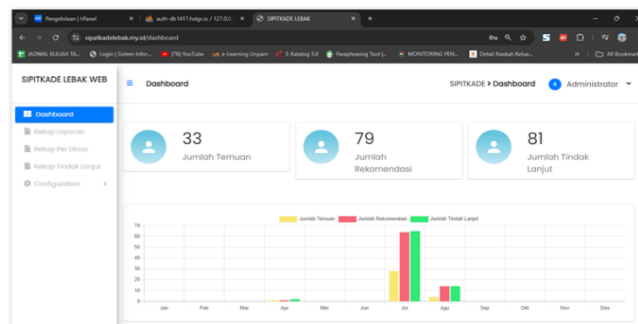
Spesifikasi perangkat keras dalam dokumen ini dirancang untuk mendukung pelaksanaan sistem berbasis website yang direncanakan. Perangkat keras dipilih dengan cermat untuk memastikan sistem berjalan dengan kinerja optimal dan responsif sesuai kebutuhan yang telah diidentifikasi.

1. Laptop Acer
2. RAM 12 G\
3. Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz 2.40 GHz
4. SSD 256 GB
5. Harddisk 1 TB
6. Keyboard dan Mouse

4.2 Implementasi Antarmuka (User Interface)

4.2.1 Tampilan Halaman *Dashboard* dari *Admin*

Halaman *dashboard admin* menampilkan ikhtisar aktivitas dan statistik sistem secara real-time. Informasi yang akurat membantu admin memantau kinerja sistem secara efisien.



Gambar 9. Tampilan Halaman *Dashboard* dari *Admin*

4.2.2 Tampilan Halaman Rekap Laporan dari *Admin*

Halaman rekap laporan memungkinkan *admin* melihat dan mengelola laporan yang diajukan. Fitur filter dan pencarian berfungsi dengan baik, meningkatkan efisiensi manajemen laporan.

SINGKAP LEBAS WEB

Dashboard

Rekap Laporan

Rekap Per Desa

Rekap Wilayah Kerja

Configurasi

Rekap Laporan

Tahun Laporan

2025

Status

SEMUA

Jenis Laporan

SEMUA

Daftar Laporan

Rekap Laporan

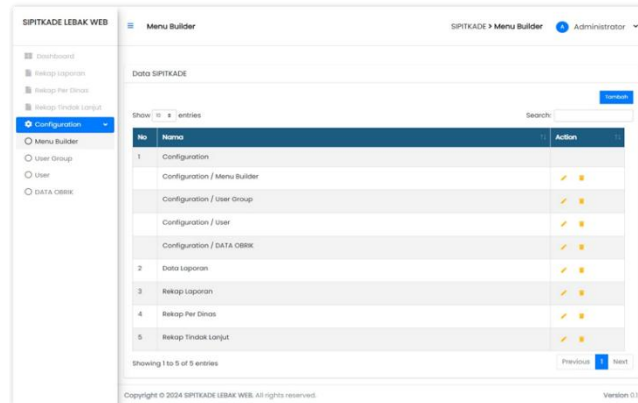
NO	URUT PEMERIKSAAN	TEMUAN		REKOMENDASI		HASIL PEMANTAUAN TINDAK LANJUT						TINDAK LANJUT	
		JML	NILAI	JML	NILAI	SEKELAH DENGAN REKOMENDASI	DALAM PROSES TINDAK LANJUT	BEKUM DITRACKING/LANJUT	BEKUM DITRACKING/LANJUT	BEKUM DITRACKING/LANJUT			
1	Laporan Hasil Audit Operasional oleh Pengawasan Keuangan dan Asset Desa Tahun Anggaran 2022 Desa Cihangrip Kecamatan Wanayasa Kabupaten Lebak	14	143384000	32	176296000	29	97346600	3	0	0	0	0	0
1	Laporan Hasil Audit oleh Pengawasan Keuangan dan Asset Desa Tahun Anggaran 2022 Desa Mekar Kecamatan Wanayasa Kabupaten Lebak	17	204003345	44	4093345	25	0	5	0	14	0	0	0

© 2025 by PT. SIGMA TEKNOLOGI INFORMATIKA. All Rights Reserved.

Gambar 10. Tampilan Halaman Rekap Laporan dari *Admin*

4.2.3 Tampilan Halaman *Configuration Menu Builder* dari Admin

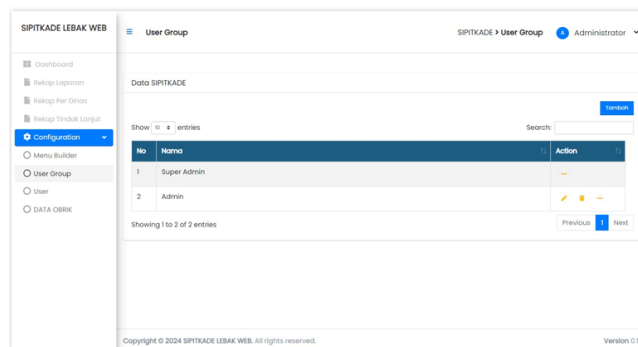
Halaman ini memungkinkan admin mengatur menu navigasi sistem. Penambahan, pengeditan, dan penghapusan menu berfungsi dengan baik, meningkatkan navigasi dan aksesibilitas.



Gambar 11. Tampilan Halaman *Configuration Menu Builder* dari Admin

4.2.4 Tampilan Halaman *Configuration User Group* dari Admin

Halaman ini memungkinkan admin mengelola grup pengguna. Penambahan, pengeditan, dan penghapusan grup pengguna berfungsi dengan baik, meningkatkan keamanan dan kontrol akses.



Gambar 12. Tampilan Halaman *Configuration User Group* dari Admin

4.2.5 Tampilan Halaman *Configuration User* dari Admin

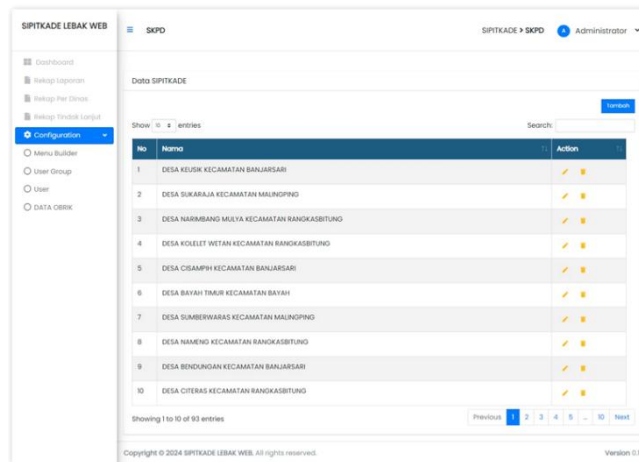
Halaman ini memungkinkan admin mengelola akun pengguna. Penambahan, pengeditan, dan penghapusan akun pengguna berfungsi dengan baik, memastikan manajemen pengguna berjalan lancar.



Gambar 13. Tampilan Halaman *Configuration User* dari Admin

4.2.6 Tampilan Halaman *Configuration* Data Objek Pemeriksaan dari *Admin*

Halaman ini memungkinkan admin mengelola data objek pemeriksaan. Penambahan, pengeditan, dan penghapusan data berfungsi dengan baik, mendukung kegiatan pengawasan yang efektif.



Gambar 14. Tampilan Halaman *Configuration* Data Objek Pemeriksaan dari *Admin*

5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan penilaian kepuasan pengguna yang dilakukan, mayoritas dari 20 sampel pengguna skor menggunakan skala *Likert* rata-rata 4.2/5.0 sangat setuju dengan penggunaan website yang dikembangkan untuk sistem Rekapitulasi Temuan Keuangan dan Administrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini efektif dalam mengelola laporan Tindak Lanjut Hasil Pengawasan (TLHP) dan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (LKPD).

Adapun kesimpulan lebih rinci dari hasil perancangan dan pengujian adalah sebagai berikut:

- Berdasarkan hasil pengujian penggunaan aplikasi di lapangan pada Desa Muara Kecamatan Wanasalam dan Desa Cilangkap Kecamatan Wanasalam, proses penginputan tindak lanjut hasil pengawasan menjadi lebih efisien baik dalam kecepatan pengumpulan data maupun perekapan data secara real-time berkat penggunaan sistem berbasis elektronik. Sebagai contoh, temuan pengawasan di Desa Muara Kecamatan Wanasalam pada tahun anggaran 2022 menunjukkan bahwa sebelum menggunakan sistem berbasis elektronik pada tanggal 2 Juli 2024, hanya 2 rekomendasi yang bisa diselesaikan dan diinput. Namun, pada 16 Juli 2024, jumlah rekomendasi yang berhasil diselesaikan dan diinput meningkat menjadi 7 rekomendasi. Sementara itu, temuan pengawasan di Desa Cilangkap Kecamatan Wanasalam pada tahun anggaran 2023 menunjukkan bahwa pada 25 Juli 2024, sebanyak 9 rekomendasi berhasil diselesaikan dan diinput.
- Aplikasi rekapitulasi berbasis web ini dikembangkan dengan *PHP* dan *JavaScript* berhasil memenuhi kebutuhan pengguna. Pengujian fungsionalitas menunjukkan aplikasi beroperasi sesuai harapan, meningkatkan efisiensi, dan transparansi dalam pengawasan keuangan dan administrasi.
- Implementasi sistem ini mempermudah pengelolaan TLHP dan penyusunan LKPD, mempercepat penerapan SPBE di Kabupaten Lebak, dan mendapat respons positif dari pengguna. Kepuasan pengguna yang tinggi terkait kemudahan penggunaan dan antarmuka visual menunjukkan aplikasi ini sangat bermanfaat untuk pengawasan dan administrasi keuangan daerah.

5.2 Saran

- a. Pengembangan lebih lanjut, fokus pada integrasi dengan sistem informasi pemerintah daerah lainnya, seperti Sistem Laporan Keuangan Daerah di Badan Keuangan dan Aset Daerah (BKAD), untuk memastikan efisiensi akses dan pengelolaan data.
- b. Melakukan pemeliharaan dan pembaruan rutin untuk menjaga kinerja dan keamanan aplikasi, termasuk perbaikan bug dan peningkatan performa.
- c. Melakukan evaluasi berkala untuk mendapatkan umpan balik pengguna guna pengembangan aplikasi lebih lanjut sesuai kebutuhan mereka.

REFERENCES

- Abdullah, L. O., Widodo, N., & Nugroho, S. (2022). Analysis of the Impact of Covid-19 on the Implementation of Internal Audit Procedures in Indonesia. *Jurnal AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 7(1). <https://doi.org/10.32486/aksi.v7i1.234>
- Alfiansyah, G., Fajeri, A. S., Santi, M. W., & Swari, S. J. (2020). Evaluasi Kepuasan Pengguna Electronic Health Record (EHR) Menggunakan Metode EUCS (End User Computing Satisfaction) di Unit Rekam Medis Pusat RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 11(3), 258. <https://doi.org/10.33846/sf11307>
- Amri, U., Adiarto, & As'ari, H. (2022). Kebijakan Inovasi dalam Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Kota Dumai. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2).
- Anggoro, B., Hamidy, F., & Putra, A. D. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Dana Desa (Studi Kasus : Desa Isorejo Kec. Bunga Mayang Kab. Lampung Utara). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(2). <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i2.2013>
- Aprilia, F. A., & Agustina, R. (2022). Overview Laporan Keuangan UPK Mitra Mandiri di Kec. Pragaan, Sumenep, Madura. *DINAMIS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 87–93. <https://doi.org/10.33752/dinamis.v2i2.521>
- Aprilia, P. (2022). *Apa itu JavaScript? Berikut adalah Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya!* Niagahoster.
- Arianti, T., Fa'izi, A., Adam, S., & Mira Wulandari. (2022). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer ...*, 1(1), 19–25.
- Arvin William Wiryawinata. (2023). Mengenal Administrasi Keuangan: Pengertian, Fungsi, Manfaat, Komponen, Petugas, Dasar Pengelola serta Prinsipnya. *Mekari Jurnal*.
- Aryati, F. E., & Hapsari, A. N. S. (2022). PENGELOLAAN DANA DESA (EX. KECURANGAN). *Prosiding Seminar Nasional Akuntansi Dan Manajemen (SENAMA)*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.52353/senama.v1i1.233>
- Aulia Rachmah, Y. C. (2019). PENGEMBANGAN DESAIN SISTEM INFORMASI PENGAWASAN PEMERINTAH PUSAT DAN DAERAH. *Jurnal Teknologi Dan Komunikasi Pemerintahan*, 1(1). <https://doi.org/10.33701/jtkp.v1i1.886>
- Fajri, R. N., Djumali, D., & Hartono, S. (2019). Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Keuangan, Sistem Pengawasan Melekat Dan Prinsip Transparansi Terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah (APBD) (Studi Empiris Pada DPRD Kabupaten Rembang). *BALANCE: Economic, Business, Management and Accounting Journal*, 16(1). <https://doi.org/10.30651/blc.v16i1.2455>
- Fazlurahman, F., Afiah, N. N., & Yudianto, I. (2021). PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PEMERINTAH TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH DAERAH DENGAN PENATAUSAHAAN ASET TETAP SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi pada BPKA Kota Bandung). *KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 12(2). <https://doi.org/10.22225/kr.12.2.1941.250-265>

- Fitriati, R., Astuti, R. S., Priyadi, B. P., & Afrizal, T. (2021). Analisis Kompetensi Manajerial Jabatan Pelaksana di Balai Pendidikan dan Latihan Keagamaan Semarang. *PERSPEKTIF*, 10(2), 391–398. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v10i2.4568>
- Hasibuan, G. J. W., Badaruddin, B., & Kusmanto, H. (2022). Implementasi Kebijakan Dana Desa di Desa Deli Muda Hulu Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. *PERSPEKTIF*, 11(3), 1181–1193. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v11i3.6469>
- KEMENKO. (2022). *Organisasi Perangkat Daerah*. JDIH.
- Pemerintah Kabupaten Lebak. (2023). *Keputusan Bupati Nomor: 700/Kep.464-Inspektorat/2023 Tentang Program Kerja Pengawasan Tahunan Berbasis Risiko Inspektorat Daerah Kabupaten Lebak Tahun 2024*. Keputusan Bupati Lebak.
- lebakkab. (2019). *PROFIL KABUPATEN LEBAK*. <https://Lebakkab.Go.Id/>.
- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2). <https://doi.org/10.31258/raje.4.2.95-104>
- Merdeka.com. (2020). *PHP Adalah Bagian dari Bahasa Pemrograman, Berikut Penjelasan Selengkapnya*. Merdeka.Com.
- Meylia Susiana Dewi Putri, Rudy A.G. Gultom, & Achmad Farid Wadjidi. (2023). ANALISIS PORTABILITAS INSTRUMEN PENGUKURAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE). *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 5(1). <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i1.2265>
- Ningsih, A., Nurhaliza, S., & Priyanti, E. (2022). Implementasi Sistem Keuangan Desa Dalam Transparansi Pengelolaan Alokasi Dana Desa Di Desa Bulak Kabupaten Indramayu. *Journal of Government Science (GovSci) : Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 3(1). <https://doi.org/10.54144/govsci.v3i1.14>
- Pemerintah Kabupaten Lebak. 100. (2020). PERATURAN BUPATI LEBAK NOMOR 100 TAHUN 2020 TENTANG KEDUDUKAN, SUSUNAN ORGANISASI, TUGAS DAN FUNGSI SERTA TATA KERJA INSPEKTORAT DAERAH KABUPATEN LEBAK.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2007). PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 39 TAHUN 2007 TENTANG PENGELOLAAN UANG NEGARA/DAERAH. REPUBLIK INDONESIA.
- Permendagri 113. (2014). MENTERI DALAM NEGERI REPUBLIK INDONESIA PERATURAN MENTERI DALAM NEGERI REPUBLIK INDONESIA NOMOR 113 TAHUN 2014.
- Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*, 10(1). <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153>
- Putra, A., Andriyanto, F., Karisman, Harti, T., & Puspitasari, W. (2020). Pengujian Aplikasi Point of Sale Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing. *Jurnal Bina Komputer*, 2(1), 74–78.
- Republik Indonesia. (2004). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2004 Tentang Pemeriksaan Pengelolaan Dan Tanggung Jawab Keuangan Negara. Republik Indonesia.
- Rochmawati, I. (2019). Analisis User Interface Situs Web Iwareup.com. *Jurnal Visualita*, 7(2), 31–44.
- Setiadi, M. C., Zulfiandri, Z., Fitroh, F., & Utama, G. P. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pengawasan Keuangan Berbasis CodeIgniter Framework. *Applied Information System and Management (AISM)*, 4(1). <https://doi.org/10.15408/aism.v4i1.18537>
- Wahyuni, E. R. D., & Rakhmawati, R. (2020). Dampak Monitoring dan Audit Internal Unit Pengelola Dokumen Aset Terhadap Kualitas Pengelolaan Dokumen Aset: Studi Kasus Kantor Pusat PT Kereta Api Indonesia (Persero). *Khazanah: Jurnal Pengembangan Kearsipan*, 13(2), 110. <https://doi.org/10.22146/khazanah.55927>
- Wardhana, M. F., Ryketeng, M., & Husni, M. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dan Pemanfaatan SIA Keuangan Daerah terhadap Kualitas LKPD. *Bata Ilyas Journal of Accounting*, 3(1). <https://doi.org/10.37531/bijak.v3i1.1778>
- Winarko, Agus Seswandi, & Jeni Wardi. (2022). Pengaruh Pelatihan di Mediasi Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *SAINS AKUNTANSI DAN KEUANGAN*, 1(1). <https://doi.org/10.55356/sak.v1i1.7>