

Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon

Adzustina Diva Priadi¹, Amroni², Marsani Asfi³

Universitas Catur Insan Cendekia, Jl. Kesambi No. 202 Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia

INFORMASI ARTIKEL

Sejarah Artikel:

Diterima Redaksi: 01 September 2023

Revisi Akhir: 20 September 2023

Diterbitkan Online: 20 Oktober 2023

KATA KUNCI

Monitoring, Evaluasi, Pengelolaan, Anggaran

KORESPONDENSI

E-mail: adzsdv13@gmail.com,

amroni@cic.ac.id, marsani.asfi@cic.ac.id

A B S T R A K

Asosiasi Futsal Kota Cirebon adalah sebuah organisasi olahraga yang menaungi aktivitas Futsal di Kota Cirebon dengan tujuan mengembangkan, mempromosikan, mengatur, dan mengurus seluruh kegiatan Futsal di wilayah Kota terkait dengan menjunjung tinggi sportivitas dan seluruh aturan yang dibuat oleh FIFA, AFC, PSSI, AFI, dan AFP maupun peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia. Landasan teori penulisan Projek ini adalah Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon. Pelaksanaan pengamatan ini menggunakan metode penelitian diskriptif kualitatif. Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan observasi, wawancara, dokumentasi. Dengan metode penelitian rancangan menggunakan *tools* alat perancangan sistem yaitu *Flowchart*, *Flowmap*, *Diagram Konteks*, *DFD*, *ERD* serta database PHP. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon : Bendahara menginput form pengajuan anggaran kegiatan untuk diteruskan ke ketua Asosiasi untuk diverifikasi kemudian pengajuan anggaran tersebut akan dicairkan oleh bendahara dan diterima oleh admin. Kemudian admin menginput penggunaan dari dana yang telah dicairkan yang akan diteruskan kepada bendahara dan ketua Asosiasi untuk melakukan monitoring. Setelah kegiatan terlaksana bendahara akan membuat laporan evaluasi serta jurnal umu dari data pemasukan dan pengeluaran. Penanganan Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon sudah baik, proses dari monitoring dan evaluasi pengajuan anggaran, laporan dan jurnal umum.

1. PENDAHULUAN

Pesatnya perkembangan teknologi informasi (digitalisasi) sekarang ini semakin membuka peluang siapa saja baik individu atau perusahaan untuk melakukan transaksi keuangan secara cepat, kapan dan di mana pun berada dengan dukungan jaringan informasi yang baik. Persaingan antar perusahaan yang semakin ketat, munculnya produk-produk baru yang berkualitas dengan mudah dan terjangkau harganya, perubahan teknologi, seringnya terjadi krisis energi, timbulnya kesadaran terhadap lingkungan dan tanggung jawab sosial membuat tugas seorang manajer, tidak terkecuali manajer keuangan semakin berat, dan hal tersebut tentu saja akan

mempengaruhi keputusan-keputusan investasi yang akan dilaksanakan[1].

Di dalam perusahaan, sering sekali ditemukan masalah yang berhubungan atau berkaitan dengan keuangan. Mengatur dan mengelolah keuangan merupakan persoalan yang klasik. Ada beberapa perusahaan mengalami perubahan dalam situasi lingkungan dan tidak ada penyesuaian sehingga kinerja perusahaan kurang baik. Hal ini terjadi karena pengaturan keuangan yang salah dan tidak ada alat pengkoordinasi kerja yang mengakibatkan tidak dapat memperbaiki koordinasi kerja internal perusahaan[2]. Perusahaan harus mampu untuk mengatur dan mengelola keuangan perusahaan dengan baik agar dapat mencapai tujuan dan hasil yang ditentukan.

Asosiasi Futsal Kota Cirebon adalah sebuah organisasi olahraga yang menaungi aktivitas Futsal di kota Cirebon dengan tujuan mengembangkan, mempromosikan, mengatur, dan mengurus seluruh kegiatan Futsal di wilayah Kota terkait dengan menjunjung tinggi sportivitas dan seluruh aturan yang dibuat oleh FIFA, AFC, PSSI, AFI, dan AFP maupun peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia. Asosiasi Futsal Kota Cirebon masih mengalami kesulitan dalam melakukan proses Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan, dikarenakan masih menggunakan sistem manual yaitu dengan menulis di form kertas untuk merekap rencana pengeluaran, selanjutnya dalam Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan bendahara masih menggunakan Microsoft Excel, dan juga dalam proses pembuatan laporan data pendapatan yang masuk maupun rencana pengeluaran juga masih menggunakan Microsoft Excel sehingga kurang maksimal dalam pembuatan laporan. Serta keamanan data yang masih kurang karena masih dalam bentuk arsip[3].

Seiring dengan berkembangnya teknologi dan informasi, saat ini terdapat berbagai macam tools/aplikasi dalam proses penganggaran keuangan yang dapat menjadi referensi sebuah perusahaan salah satunya dengan aplikasi anggaran keuangan yang berbasis web. Dalam perkembangan sistem informasi berbasis web ini termasuk salah satu yang paling banyak digunakan dan dapat mempermudah dalam melakukan proses Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan[4]. Pada penelitian ini, penulis akan membuat aplikasi Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan dengan menggunakan bahasa PHP dan basis data MYSQL pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses monitoring dan evaluasi pengelolaan anggaran kegiatan pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon, dengan adanya aplikasi ini pengelolaan anggaran dapat lebih akurat dan teliti, serta dapat meningkatkan efisiensi waktu dalam melakukan proses monitoring dan evaluasi pengelolaan anggaran kegiatan pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon.

2. KAJIAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Sistem

Sistem adalah dua atau lebih komponen yang saling berhubungan dan berinteraksi membentuk kesatuan kelompok sehingga menghasilkan satu tujuan[5]. Sehingga Pengertian Sistem adalah sekumpulan beberapa pendapat (*Collection of opinions*), prinsip-prinsip, dan lain-lain yang telah membentuk satu kesatuan yang saling berhubungan antar satu sama lain.

2.2. Pengertian Monitoring dan Evaluasi

Monitoring adalah kegiatan penilaian pola kerja yang dilakukan dengan cara mengkaji maupun mengamati sesuatu kegiatan yang dilaksanakan telah sesuai dengan rencana[6].

Evaluasi adalah proses penilaian pencapaian tujuan dan pengungkapan masalah kinerja program/program untuk memberikan umpan balik bagi peningkatan kualitas kinerja program/program. Evaluasi adalah kegiatan untuk menilai tingkat kinerja suatu kebijakan. Evaluasi baru dapat dilakukan kalau suatu kebijakan sudah berjalan pada waktu yang cukup[7].

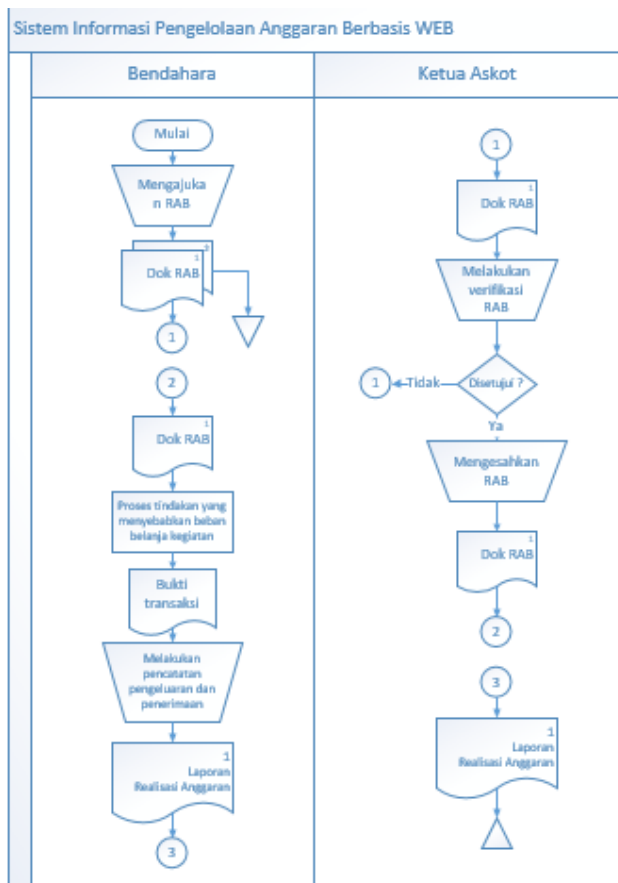
Proses monitoring dan evaluasi merupakan pengendalian yakni bagian tidak terpisahkan dari upaya mewujudkan tujuan yang hendak dicapai. Monitoring atau pemantauan dapat mempermudah asosiasi dalam mengamati terus-menerus trend dan masalah, dan bila perlu melakukan penyesuaian dalam rencana implementasi atau proses pengelolaan secara tepat waktu[8].

3. ANALISA DAN PERANCANGAN

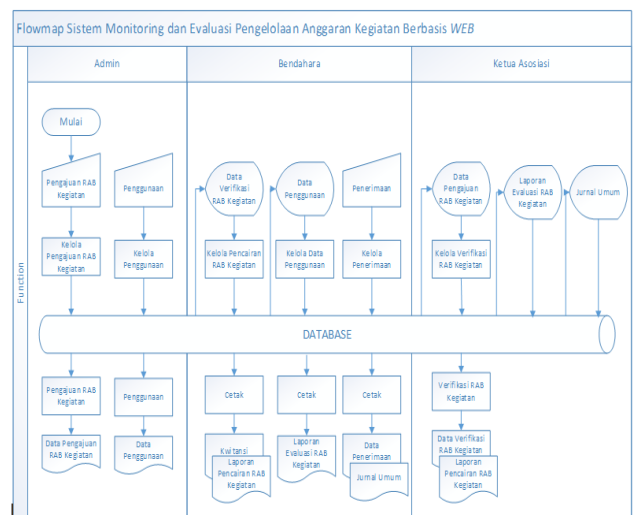
Analisa sistem merupakan penguraian dari informasi yang tuah ke dalam bagian-bagian komponennya. Hal ini bertujuan untuk mendefinisikan, mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan suatu upaya perbaikan-perbaikan. Analisa ini mencakup cara kerja sistem, perancangan sistem, perancangan tabel-tabel dan perancangan tampilan antar muka. Dalam tugas proyek ini penulis akan membuat sebuah Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon.

3.1. Flowchart yang sedang berjalan

Penulis mencoba menggambarkan prosesnya dalam bentuk *flowchart* Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan sebagai berikut:



Gambar 1. Flowchart Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan yang sedang berjalan



Gambar 2. Flowmap yang sedang diusulkan

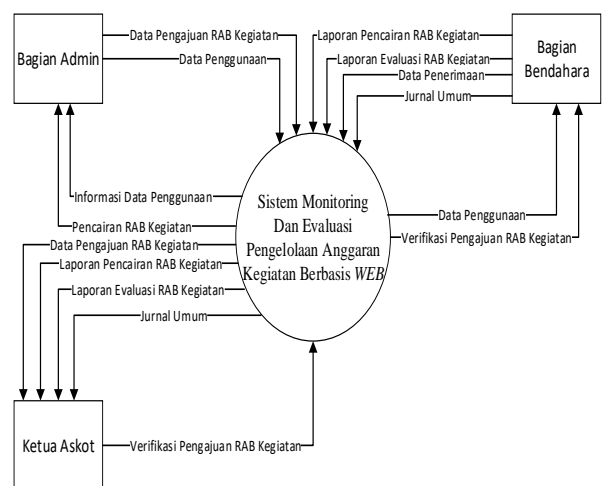
3.2.2. Diagram Konteks yang sedang diusulkan

Tahapan perancangan sistem ini biasanya dilakukan untuk membuat aplikasi akuntansi secara umum/menyeluruh. Namun dari kegunaan diagram konteks ini tujuannya yaitu menggambarkan siklus monitoring dan evaluasi anggaran kegiatan berbasis web, bagian yang terkait yaitu Bagian Admin, Bagian Bendahara dan Ketua Askot. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pula pada gambar diagram konteks dibawah ini:

3.2. Analisa dan perancangan sistem yang diusulkan

3.2.1. Flowmap yang sedang diusulkan

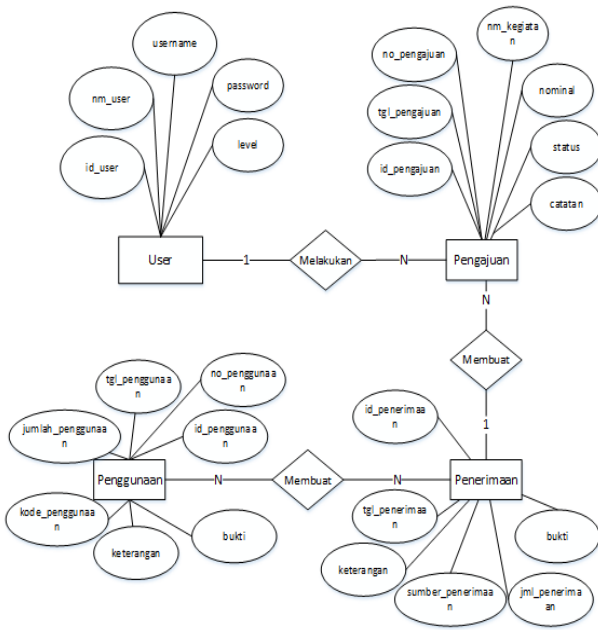
Analisa Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon menggambarkan sistem usulan mengenai Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web tersebut. Penggambaran sistem ini terbentuk *flowmap* dimana penggambaran sistemnya sudah terkomputerisasi. Dalam sistem usulan ini terdapat perubahan yang dapat digunakan sebagai salah satu alternatif prosedur Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan tersebut. Salah satu perubahannya yaitu terletak pada pengguna Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web ini hanya melibatkan 3 bagian.



Gambar 3. Diagram konteks yang diusulkan

3.3. ERD (Entity Relationship Diagram)

Pada Entity Relationship Diagram (ERD), menggambarkan hubungan antara entitas yang ada pada sebuah sistem. Entitas tersebut digambarkan beserta atribut-atributnya yang menggambarkan sebuah aktivitas tersebut, berikut ini adalah Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Monitoring Dan Evaluasi Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon :



Gambar 4. Entity Relationship Diagram

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Halaman Login

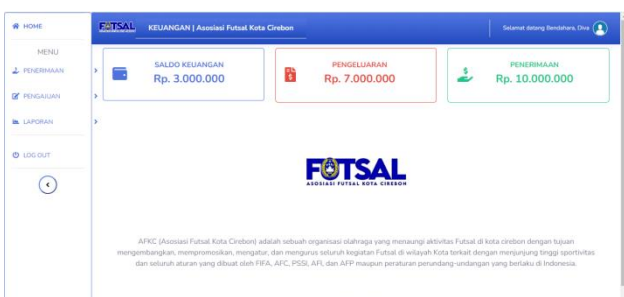
Halaman login yaitu form yang digunakan oleh user untuk mengakses pemrograman web berdasarkan hak akses yang telah ditentukan oleh asosiasi.



Gambar 5. Tampilan Login

4.2. Tampilan Halaman Utama Bendahara, Ketua dan Admin

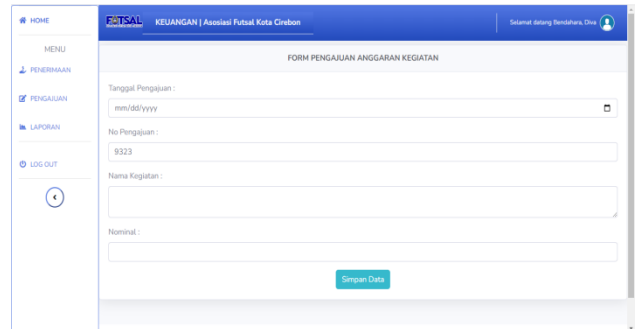
Tampilan menu utama pada bagian bendahara ini digunakan untuk melihat menu-menu apa saja yang dapat diakses oleh bagian bendahara.



Gambar 6. Halaman Utama Bendahara, Ketua dan Admin

4.3. Tampilan Halaman Form Input Data Pengajuan

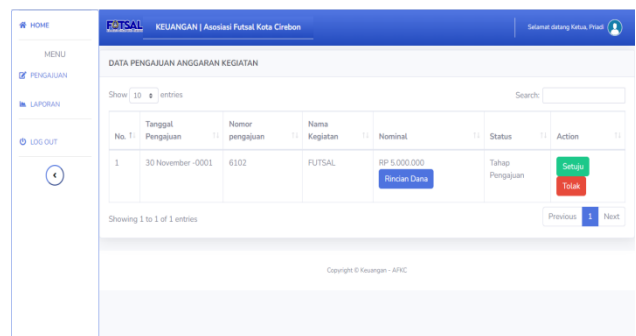
Form input data pengajuan pada bagian bendahara ini digunakan untuk melakukan pengajuan RAB kegiatan yang dapat diakses oleh bagian bendahara.



Gambar 7. Halaman Form Input Data Pengajuan

4.4. Tampilan Halaman Verifikasi Data Pengajuan

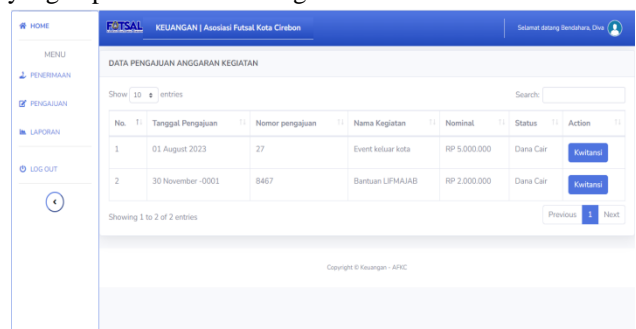
Tampilan verifikasi data pengajuan digunakan untuk melihat data pengajuan yang diajukan oleh bagian admin yang dapat diakses oleh ketua asosiasi.



Gambar 8. Halaman Verifikasi Data Pengajuan

4.5. Tampilan Halaman Data Pencairan

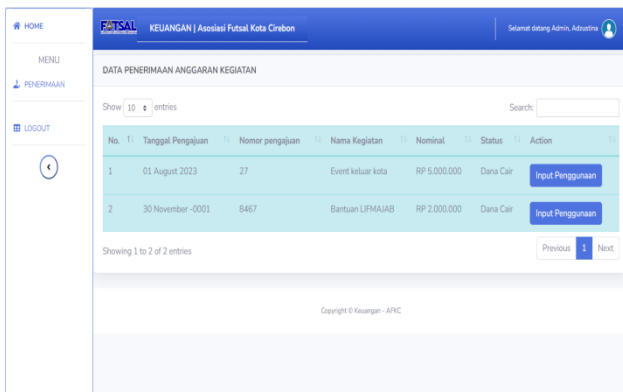
Tampilan data pencairan digunakan untuk melihat data pengajuan yang sudah diverifikasi oleh ketua asosiasi yang dapat diakses oleh bagian bendahara.



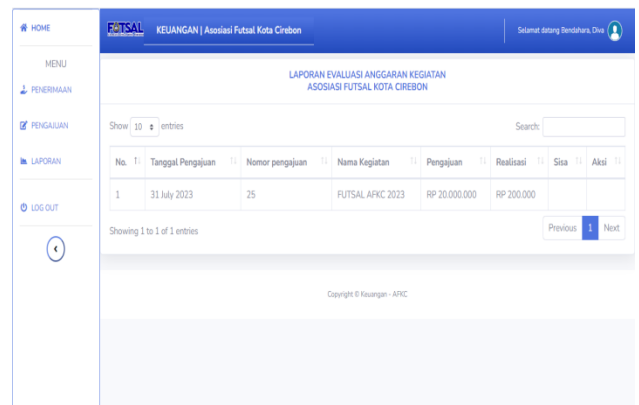
Gambar 9. Halaman Data Pencairan

4.6. Tampilan Data Penerimaan

Tampilan data penerimaan digunakan untuk melihat data dana yang dicairkan oleh bagian bendahara yang dapat diakses oleh bagian admin.



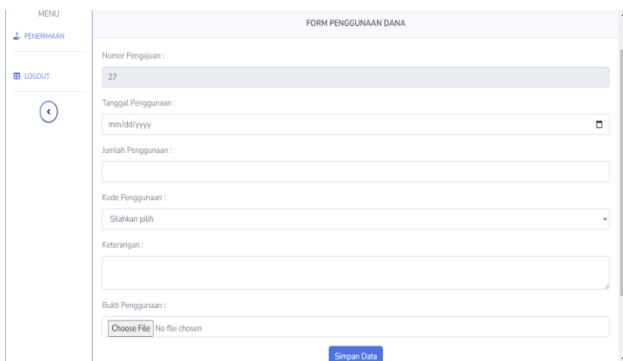
Gambar 10. Tampilan Data Penerimaan



Gambar 13. Tampilan Laporan Evaluasi

4.7. Tampilan Form Input Penggunaan

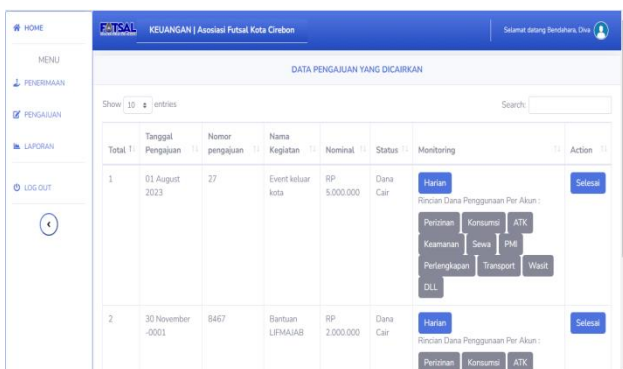
Form input penggunaan pada bagian admin ini digunakan untuk menginput penggunaan dana yang dapat diakses oleh bagian admin.



Gambar 11. Tampilan Form Input Penggunaan

4.8. Tampilan Data Penggunaan

Tampilan data penggunaan digunakan untuk melihat data penggunaan dana yang telah dipakai oleh bagian admin yang dapat diakses oleh bagian bendahara.



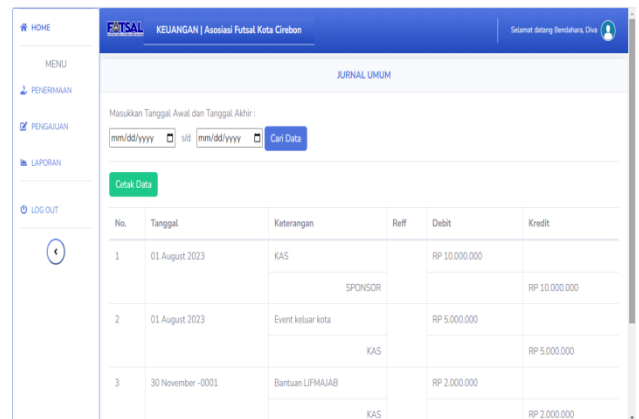
Gambar 12. Tampilan Data Penggunaan

4.9. Tampilan Laporan Evaluasi

Tampilan Laporan Evaluasi digunakan untuk menyimpan data evaluasi anggaran disetiap kegiatan yang diajukan yang dapat diakses oleh bagian bendahara.

4.10. Tampilan Jurnal Umum

Tampilan jurnal umum digunakan untuk mencatat semua transaksi penerimaan dan pengeluaran yang dilakukan oleh bagian bendahara asosiasi yang dapat diakses oleh bagian bendahara.



Gambar 14. Tampilan jurnal umum

5. KESIMPULAN

Berdasarkan identifikasi masalah dan tujuan penelitian, maka penulis memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisa perancangan ini menghasilkan rancangan Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon.
2. Sistem monitoring dan evaluasi pengelolaan anggaran kegiatan berbasis web dapat memudahkan Asosiasi dalam perencanaan anggaran kegiatan sehingga monitoring dan evaluasi pengelolaan anggaran kegiatan yang tadinya dilakukan secara manual sudah diproses melalui sistem.
3. Sistem monitoring dan evaluasi pengelolaan anggaran kegiatan berbasis web juga memudahkan proses pembuatan laporan data pendapatan yang masuk maupun rencana pengeluaran yang menghasilkan output berupa

laporan penerimaan, laporan evaluasi anggaran kegiatan dan jurnal umum.

Penulis membuat rancangan “Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan Berbasis Web pada Asosiasi Futsal Kota Cirebon” dengan harapan dapat mempermudah kinerja para pihak yang terlibat dalam sistem ini. Penulis juga berharap dengan dibuatnya aplikasi ini, asosiasi dapat menjalankan sistem Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Anggaran Kegiatan sebagaimana mestinya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ayu Wulandari, Mega (2021) *Analisis Sistem Pengendalian Internal Atas Piutang Usaha Pada Cv. Semangat Baru Ban Ponorogo*. Skripsi (S1) thesis, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- [2] Astuti, Rini dkk. (2022). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- [3] Iqbal, M. (2019). *5 Jam Belajar PHP MySQL dengan Dreamweaver CS3*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- [4] Lestari, Amri. (2020). “*Beberapa Definisi Tentang Data, Informasi, dan Sistem Informasi menurut Beberapa Ahli*”.
- [5] Ramadhani, Yulia dan Nasrah. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika “JISTI”*. ISSN : 2620 –5327, Vol. 2, No. 2 (2019): hal 46.
- [6] Romney dan Steinbart (2018), *Society 5.0: Aiming for a New Human-Centered Society*, Japan SPOTLIGHT.
- [7] Suwandi, S. E. (2021). Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Sinarancang). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 7(1), 062-069.
- [8] Yulisa, Shelly. “*Sistem Pengendalian Internal Pengeluaran Dana Kas Kecil Dengan Imprest Fund System (Studi Kasus: PT. Inti Bharu Mas)*”, *Jurnal Umum Data* 02, no. 6 (2022): 2.