Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

Implementasi Aplikasi Keuangan Sederhana untuk Meningkatkan Efisiensi Laporan Keuangan

Desyanti[1,*], John Suarlin[2], Yusrizal[2]

[1]Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Riau, Indonesia
[2]Teknik Industri, Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, Riau, Indonesia
Email: [1,*]desyanti734@gmail.com, [2]Johnsuarlin@gmail.com, [3] yuzrizalpuket2@gmail.com
(* : coressponding author)

Abstrak−Dalam era digital saat ini, efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan laporan keuangan menjadi kebutuhan penting bagi setiap perusahaan. PT X Cabang Dumai menghadapi tantangan dalam proses pencatatan keuangan yang masih dilakukan secara manual, sehingga rentan terhadap kesalahan pencatatan dan keterlambatan dalam pelaporan. Pengabdian ini bertujuan untuk mengimplementasikan sebuah aplikasi keuangan sederhana yang dirancang untuk mempermudah proses pencatatan transaksi yang meliputi data karyawan, data gaji, data pengeluaran kapal dan penyusunan laporan keuangan. Ada beberapa tahapan yang dilakukan dalam pengabdian masyarakat ini yaitu identifikasi masalah, perancangan dan desain, sosialisasi dan pelatihan, implementasi dan uji coba, evaluasi dan monitoring. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi tingkat kesalahan dalam pencatatan, dan mempercepat proses penyusunan laporan keuangan. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, PT X Cabang Dumai dapat mengelola keuangannya secara lebih terstruktur dan profesional.

Kata Kunci: Aplikasi Keuangan; Efisiensi Laporan Keuangan; Digitalisasi Keuangan; PT. X Cabang Dumai.

Abstract−*In today's digital era, efficiency and accuracy in managing financial reports are important needs for every company. PT X, Dumai Branch, faces challenges in the financial recording process which is still done manually, making it prone to recording errors and delays in reporting. This community service aims to implement a simple financial application designed to simplify the process of recording transactions including employee data, salary data, ship expenditure data and preparation of financial reports. There are several stages carried out in this community service, namely problem identification, planning and design, socialization and training, implementation and testing, evaluation and monitoring. The results of the implementation show that this application is able to increase work efficiency, reduce the level of errors in recording, and accelerate the process of preparing financial reports. With a computerized system, PT X, Dumai Branch can manage its finances in a more structured and professional manner.*

Keywords*: Financial Application; Financial Report Efficiency; Financial Digitalization; PT .X Dumai Branch.*

1. PENDAHULUAN

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi membawa dampak signifikan terhadap berbagai aspek kehidupan manusia dalam aktivitas sehari-hari (Arnita, 2024). Kemajuan teknologi informasi telah mendorong berbagai sektor bisnis untuk mengadopsi sistem digital dalam mendukung operasional perusahaan (Sari et al., 2023)(Hutagalung et al., 2024). Seiring pesatnya perkembangan teknologi, kebutuhan akan pengelolaan laporan keuangan yang efisien, cepat, dan akurat menjadi semakin penting (Desyanti, Mustazihim Suhaidi, 2022). Penggunaan perangkat lunak dalam dunia usaha pun kian meningkat, terutama untuk mengakomodasi transaksi keuangan yang semakin kompleks dan beragam (Ramadhani & Trisnaningsih, 2022).

Mengatur keuangan dengan baik adalah hal yang sangat penting, kemampuan mengelola keuangan secara bijak dapat membantu menciptakan kestabilan ekonomi dan mencegah masalah finansial di masa depan (Rosidi & Afriyudi, 2023). Laporan keuangan memiliki fungsi penting sebagai dasar dalam menilai dan mengevaluasi kondisi keuangan suatu usaha. Dokumen ini menyajikan informasi yang sistematis mengenai arus kas, pendapatan, pengeluaran, serta posisi keuangan perusahaan dalam periode tertentu. Selain itu, laporan keuangan juga menjadi alat bantu bagi manajemen, investor, dan pihak eksternal lainnya untuk mengambil keputusan strategis, mengukur kinerja usaha, serta memastikan keberlanjutan bisnis di masa mendatang (Ontolay & Nugraeni, 2024).

Manajemen keuangan yang kurang efektif sering kali menjadi salah satu penyebab utama terhambatnya pertumbuhan sebuah usaha. Ketidakmampuan dalam mengatur arus kas, mencatat pengeluaran secara rinci, atau merencanakan investasi dengan tepat dapat berdampak langsung pada stabilitas operasional bisnis (Wicaksono & Edi, 2024). Jika dibiarkan, kondisi ini tidak hanya mengganggu keberlanjutan usaha, tetapi juga dapat menurunkan kepercayaan mitra dan pelanggan terhadap perusahaan (Rasyid et al., 2024). PT X Dumai merupakan perusahaan pelayaran swasta nasional yang bergerak dalam layanan Jasa Angkutan Laut (Shipping) dan Keagenan Kapal (Ship's Agency).

Di dalam struktur organisasinya, terdapat berbagai divisi, salah satunya adalah divisi keuangan yang memiliki peran penting dalam operasional perusahaan. Divisi ini bertanggung jawab atas pencatatan transaksi keuangan kapal, pengelolaan data penggajian karyawan, serta penyusunan laporan keuangan terkait pengeluaran kapal dan pembayaran gaji. Proses pengelolaan catatan transaksi dan dokumen keuangan dilakukan dengan cara menyortir data berdasarkan tanggal, bulan, dan tahun, kemudian diolah menggunakan Microsoft Excel. Metode ini memerlukan waktu yang cukup lama karena setiap transaksi harus dimasukkan secara manual, disertai

Copyright © 2023 the author, Page 134
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

penggunaan berbagai rumus serta pengelompokan data berdasarkan periode harian, mingguan, bulanan, hingga tahunan yang dilakukan secara terpisah. A

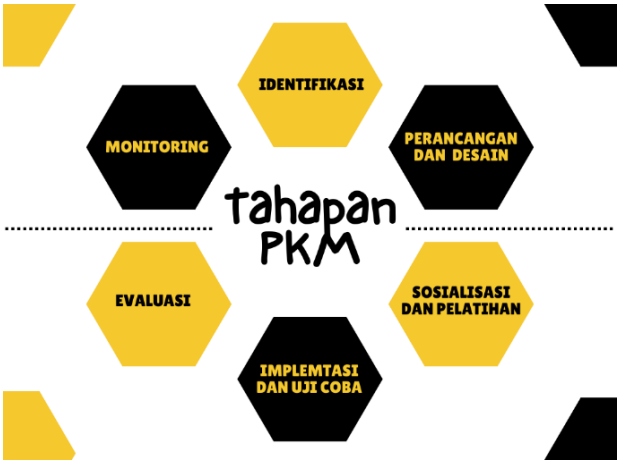
kibatnya, pembuatan laporan menjadi kurang efisien dari sisi waktu dan tenaga. Selain itu, pengelolaan data penggajian karyawan juga harus dipisahkan berdasarkan nama kapal tempat mereka bertugas, yang menambah kompleksitas dalam proses administrasi keuangan. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis sangat tertarik untuk membuat suatu aplikasi yang efisien untuk menyelesaikan pengolahan catatan keuangan, meningkatkan kemudahan dalam pengolahan data dan memberikan informasi secara lebih cepat, apabila data tersebut dibutuhkan akan lebih mudah dicari kembali.

Ada beberapa penelitian yang menjadi referensi dalam pembuatan aplikasi keuangan ini, (Zulkifli & Susanto, 2024) dan (Adzakir & Santoso, 2022) aplikasi keuangan untuk membantu membuat laporan keuangan berbasis web memungkinkan akses yang fleksibel melalui perangkat smartphone maupun komputer, sehingga mempermudah proses pemantauan dan pengendalian keuangan kapan saja dan di mana saja. Selain itu (Asyik et al., 2022) dan (Rizki Nur Khasanah & Diana Airawaty, 2023) membuat aplikasi pengelolaan keuangan untuk meningkatkan penjualan UMKM, dengan adanya aplikasi keuangan tersebut dapat membantu UMKM dalam menyusun laporan keuangan yang lebih efektif. Pada hakikatnya, laporan keuangan merupakan output dari proses akuntansi yang berfungsi sebagai media komunikasi antara informasi keuangan perusahaan dengan pihak-pihak yang berkepentingan, seperti manajemen, investor, kreditur, dan regulator.

Melalui laporan ini, pihak eksternal dapat menilai kinerja keuangan, stabilitas usaha, serta prospek perusahaan di masa depan. Dengan demikian, laporan keuangan menjadi dasar penting dalam pengambilan keputusan ekonomi yang strategis dan berkelanjutan (Juhardi & Khairullah, 2019). Pada hakikatnya, laporan keuangan merupakan output dari proses akuntansi yang berfungsi sebagai media komunikasi antara informasi keuangan perusahaan dengan pihak-pihak yang berkepentingan, seperti manajemen, investor, kreditur, dan regulator. Melalui laporan ini, pihak eksternal dapat menilai kinerja keuangan, stabilitas usaha, serta prospek perusahaan di masa depan. Dengan demikian, laporan keuangan menjadi dasar penting dalam pengambilan keputusan ekonomi yang strategis dan berkelanjutan (Rahmat et al., 2021)(Lestari & Latifah, 2019).

2. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan melalui beberapa tahapan sistematis agar implementasi aplikasi keuangan sederhana dapat berjalan dengan baik dan memberikan dampak positif terhadap efisiensi laporan keuangan di PT X Cabang Dumai. Adapun tahapan-tahapan tersebut sebagai berikut:



Gambar 1. Tahapan Pengabdian

a. Observasi dan Identifikasi Kebutuhan
   1. Melakukan kunjungan langsung ke PT X Cabang Dumai untuk mengidentifikasi permasalahan dalam proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang sedang berjalan.
   2. Melakukan wawancara dengan staf keuangan guna memahami alur kerja, kesulitan teknis, serta kebutuhan utama dari sistem pencatatan yang diinginkan.
b. Perancangan dan Pengembangan Aplikasi
   1. Mendesain aplikasi keuangan sederhana yang dapat diakses melalui komputer, desain aplikasi menggunakan Unified Modelling Language (UML) (Yoesoep Edhie Rachmad, Lely Priska D Tampubolon, Winny Purbaratri, I Gede Iwan Sudipa, Anak Agung Gede Bagus , Desyanti Desyanti, Ariana, M Isnin Faried, Dwi Atmojo, 2023)

Copyright © 2023 the author, Page 135
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

2. Fitur utama dalam aplikasi meliputi pencatatan data karyawan, data gaji, data pengeluaran kapan serta penyusunan laporan keuangan otomatis.
3. Aplikasi keuangan dibuat dengan mempertimbangkan kemudahan penggunaan (user friendly) dan efisiensi waktu kerja.

c. Sosialisasi dan Pelatihan
1. Melaksanakan sesi pelatihan kepada pegawai yang akan menggunakan aplikasi, baik dari sisi teknis penggunaan maupun pemahaman terhadap fitur-fitur yang tersedia.
2. Memberikan panduan manual (baik digital maupun cetak) untuk memudahkan pegawai saat menggunakan aplikasi secara mandiri.

d. Implementasi dan Uji Coba
1. Melakukan uji coba aplikasi secara langsung di lingkungan kerja PT X untuk memastikan sistem berjalan sesuai kebutuhan.
2. Mengumpulkan feedback dari pengguna terkait kemudahan, kecepatan, dan efektivitas aplikasi dalam membantu proses pelaporan keuangan.

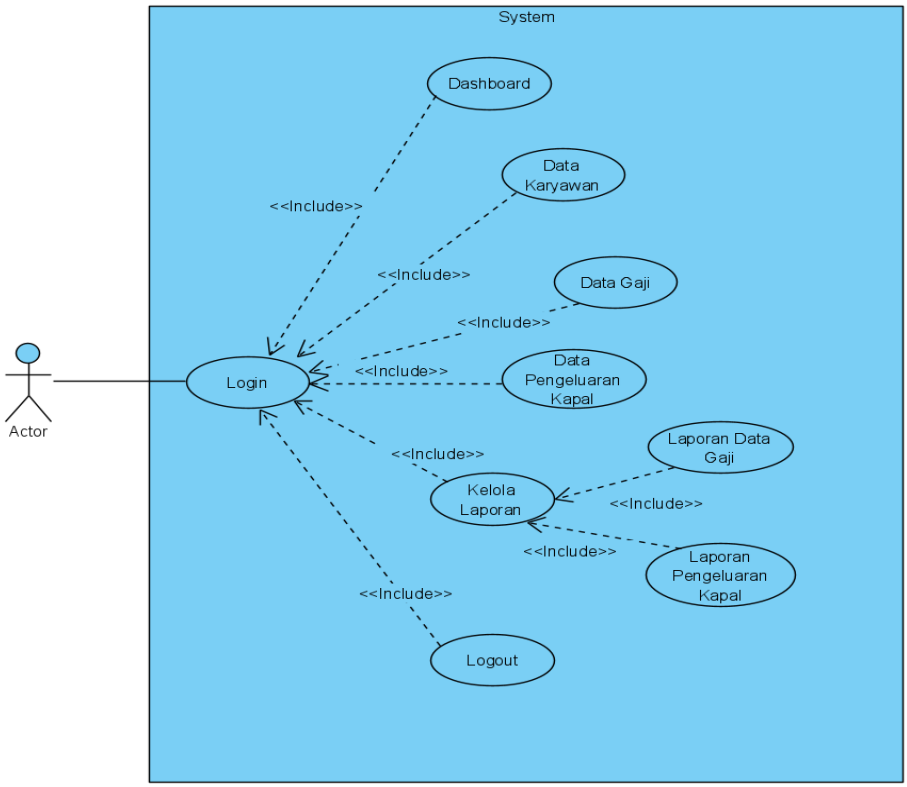
e. Evaluasi
1. Melakukan evaluasi atas pelaksanaan implementasi berdasarkan hasil uji coba dan masukan dari pengguna.
2. Menyempurnakan aplikasi sesuai dengan kebutuhan tambahan yang mungkin muncul selama masa penggunaan awal.

f. Monitoring dan Pendampingan
1. Memberikan pendampingan selama masa transisi penggunaan aplikasi.
2. Menyediakan dukungan teknis apabila terjadi kendala dalam pengoperasian aplikasi selama jangka waktu tertentu pasca implementasi

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Perancangan dan Pengembangan Aplikasi

Unifield Modelling Languange (UML) merupakan bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi mengenai sebuah sistem dengan menggunakan diagram dan teks-teks pendukung. Analisis dari Aplikasi keuangan ini dimodelkan dengan menggunakan *Usecase Diagram.*



Gambar 2. *Usecase* Diagram Aplikasi Keuangan

Gambar 2 merupakan menu aplikasi keuangan ini terdapat beberapa menu yaitu Data Karyawan, Data Gaji, Data Pengeluaran Kapal, dan kelola laporan.

Copyright © 2023 the author, Page 136
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

3.2 Sosialisasi dan Pelatihan

Sosialisasi dan pelatihan penggunaaan aplikasi keuangan PT X Cabang Dumai dilakukan dengan datang langsung ke lokasi pengabdian. Tahapan ini bertujuan untuk memastikan bahwa seluruh pihak yang terlibat, khususnya staf bagian keuangan, memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaan aplikasi secara menyeluruh agar dapat diimplementasikan secara optimal. Pelaksanaan sosialisasi dimulai dengan kegiatan pengenalan konsep dasar aplikasi kepada manajemen dan staf terkait. Dalam sesi ini, tim pengabdian mempresentasikan latar belakang pengembangan aplikasi, permasalahan yang ingin diselesaikan, manfaat utama yang ditawarkan oleh aplikasi, serta gambaran umum fitur-fitur yang tersedia di dalam sistem. Penjelasan dilakukan secara interaktif menggunakan media presentasi, demo aplikasi secara langsung, serta sesi tanya jawab untuk memberikan pemahaman awal yang komprehensif.

Setelah sosialisasi, kegiatan dilanjutkan dengan pelatihan teknis penggunaan aplikasi. Pelatihan ini dilakukan secara bertahap dan praktis, dengan pendekatan hands-on (langsung praktik), agar peserta dapat langsung mencoba menggunakan aplikasi sesuai dengan alur kerja yang biasa mereka lakukan. Materi pelatihan meliputi cara melakukan input data transaksi harian, pengelompokan data berdasarkan tanggal dan kategori, proses penyusunan laporan keuangan otomatis, hingga cara menyimpan dan mengakses data melalui perangkat komputer. Setiap peserta pelatihan dibimbing secara individual maupun kelompok kecil untuk memastikan mereka mampu mengoperasikan sistem dengan baik. Selain itu, diberikan pula panduan manual dalam bentuk dokumen cetak dan file digital yang berisi langkah-langkah penggunaan aplikasi secara rinci, lengkap dengan ilustrasi tampilan antarmuka aplikasi.

Untuk mendukung keberhasilan implementasi, tim pengabdian juga menyiapkan sesi simulasi penggunaan aplikasi dengan studi kasus sederhana yang mendekati kondisi nyata di lapangan. Peserta diminta untuk menginput data transaksi simulasi dan menghasilkan laporan sebagai bentuk latihan mandiri. Hasil latihan ini akan dievaluasi dan didiskusikan bersama untuk memberikan umpan balik yang konstruktif. Di akhir pelatihan, dilakukan sesi refleksi dan diskusi terbuka untuk menampung masukan, saran, atau kendala yang dirasakan oleh pengguna selama proses pelatihan. Hasil dari sesi ini menjadi acuan dalam melakukan penyempurnaan aplikasi dan penyusunan strategi pendampingan lanjutan pasca pelatihan. Dengan pendekatan yang terstruktur dan partisipatif ini, diharapkan pengguna dapat memahami dan menguasai penggunaan aplikasi secara menyeluruh, sehingga proses pencatatan dan pelaporan keuangan di PT X Cabang Dumai dapat berjalan lebih efisien, akurat, dan mudah diawasi.



Gambar 3. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Keuangan

Gambar 3 merupakan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi yang dilakukan bersama staf keuangan PT X cabang Dumai, dari hasil sosialisasi didapatkan hasil yang baik, pihak PT merasa sangat terbantu dengan adanya aplikasi keuangan yang telah dibuat oleh tim PKM.

3.3 Implementasi dan Uji Coba

Setelah tahap pengembangan aplikasi dan pelatihan pengguna selesai dilakukan, langkah selanjutnya adalah implementasi dan uji coba aplikasi keuangan di lingkungan operasional PT X Cabang Dumai. Tahapan ini bertujuan untuk memastikan bahwa sistem dapat berjalan secara optimal sesuai dengan kebutuhan pengguna serta mampu meningkatkan efisiensi dalam proses pelaporan keuangan. Proses implementasi diawali dengan instalasi dan konfigurasi aplikasi pada perangkat kerja yang digunakan oleh staf bagian keuangan pada komputer. Tim pengabdian memastikan bahwa setiap perangkat telah memenuhi spesifikasi teknis minimum yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi.

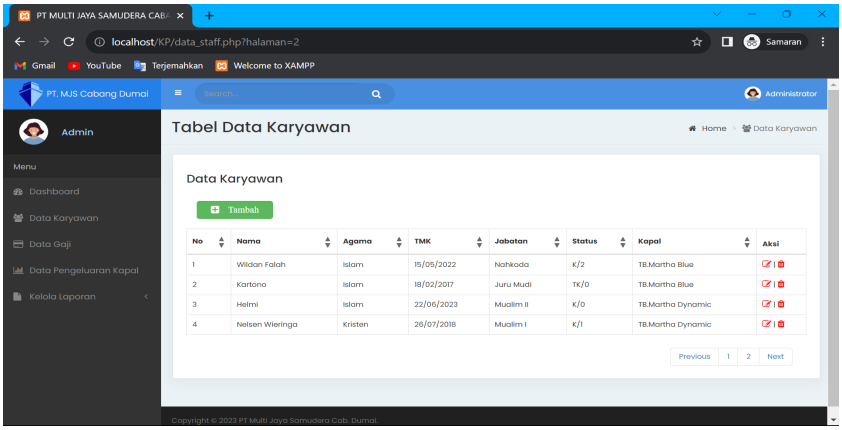
Copyright © 2023 the author, Page 137
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

Setelah aplikasi berhasil diinstal dan dikonfigurasi, dilakukan proses migrasi data awal. Pada tahap ini, sebagian data keuangan yang sebelumnya masih disimpan dalam format Microsoft Excel atau dokumen manual dipindahkan ke dalam sistem aplikasi agar pengguna dapat langsung melihat bagaimana data tersebut terstruktur secara otomatis dan lebih rapi. Hal ini sekaligus memberikan gambaran nyata tentang perbandingan antara cara lama dan cara baru dalam pencatatan dan penyusunan laporan. Selanjutnya dilakukan uji coba penggunaan aplikasi secara langsung oleh pengguna, yang melibatkan input transaksi harian seperti pengeluaran kapal, gaji pegawai, dan kelola laporan.

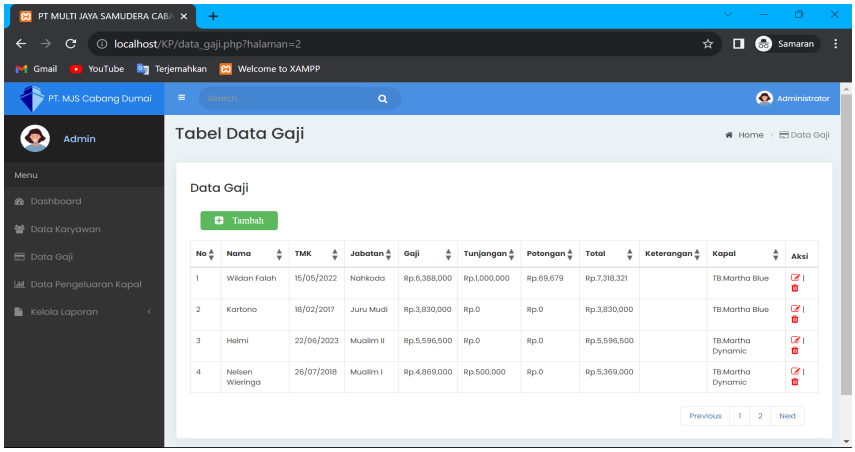
Pengguna diminta untuk menjalankan aplikasi sesuai alur kerja rutin mereka, termasuk membuat laporan keuangan berdasarkan data yang telah dimasukkan. Selama proses ini, tim pengabdian hadir untuk melakukan pemantauan dan pendampingan secara langsung, guna memastikan bahwa tidak ada kendala teknis maupun kesalahan pemahaman dalam penggunaan sistem. Uji coba ini bertujuan untuk menilai sejauh mana aplikasi dapat merespons kebutuhan pengguna dalam kondisi nyata yang kompleks. Selama proses implementasi dan uji coba berlangsung, tim pengabdian juga melakukan pencatatan terhadap feedback dari pengguna terkait kecepatan sistem, kemudahan antarmuka (user interface), kejelasan fitur, serta kendala-kendala yang dihadapi selama penggunaan aplikasi. Masukan tersebut menjadi bahan evaluasi penting untuk penyempurnaan sistem sebelum aplikasi diterapkan secara penuh sebagai alat bantu utama dalam pelaporan keuangan perusahaan.

Dengan pelaksanaan implementasi dan uji coba yang terstruktur dan berbasis kebutuhan nyata di lapangan, diharapkan aplikasi keuangan sederhana ini dapat memberikan dampak langsung dalam meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, serta mempercepat proses penyusunan laporan keuangan di PT X Cabang Dumai. Adapun gambaran aplikasi keuangan yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar 4.



Gambar 4. Data Karyawan

Pada Gambar 4 merupakan Hasil input data karyawan berasal dari proses pendataan identitas karyawan yang dilakukan ke dalam aplikasi. Data yang diinput mencakup informasi seperti nama lengkap, nomor induk karyawan, jabatan, unit kerja atau nama kapal tempat bertugas. Setelah data karyawan diinput kedalam aplikasi maka selanjutnya admin dapat menginput data gaji karyawan seperti pada gambar 5.

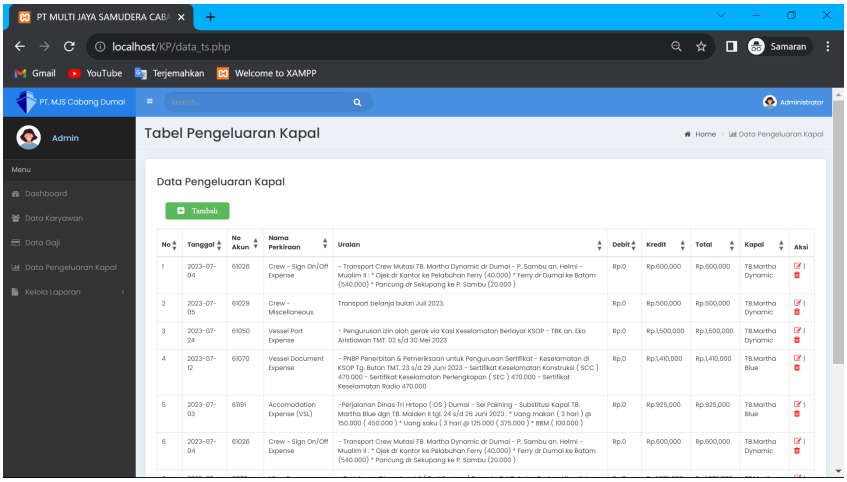


Gambar 5. Data Gaji Karyawan

Paga gambar 5 adalah Data gaji karyawan terdiri dari nama, TMK, Jabatan, tunjangan, potongan dan total, selanjutnya pada gambar 6 merupakan menu pengeluaran kapal

Copyright © 2023 the author, Page 138
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro



Gambar 6. Menu Pengeluaran Kapal

Gambar 6 berisi tentang segala jenis transaksi pengeluaran kapal setiap harinya, yang dapat memberikan laporan pengeluaran secara periodik dan update.

3.4 Evaluasi

Pada tahapan ini Evaluasi dilakukan untuk menilai sejauh mana aplikasi keuangan yang telah diimplementasikan dapat memenuhi tujuan utama kegiatan, yaitu meningkatkan efisiensi dalam pencatatan dan pelaporan keuangan. Evaluasi dilakukan melalui dua pendekatan, yaitu **evaluasi teknis** dan **evaluasi pengguna**.

a. Evaluasi Teknik
   Pada tahap ini, tim pengabdian melakukan peninjauan terhadap performa aplikasi dari sisi teknis seperti kecepatan akses, kestabilan sistem saat digunakan secara bersamaan, akurasi perhitungan otomatis, serta integritas data yang dihasilkan. Evaluasi ini dilakukan dengan pengamatan langsung saat aplikasi digunakan dalam aktivitas operasional harian dan mencatat semua kendala atau bug yang muncul
b. Evaluasi Penguna
   Evaluasi pengguna dilakukan melalui wawancara kepada staf bagian keuangan PT X Cabang Dumai yang terlibat langsung dalam penggunaan aplikasi. Aspek yang ditanya meliputi kemudahan penggunaan, tampilan antarmuka (user interface), kejelasan fitur, kecepatan dalam penyusunan laporan, dan kepuasan secara umum. Hasil evaluasi ini digunakan untuk mengukur tingkat penerimaan pengguna terhadap aplikasi dan memberikan dasar bagi pengembangan lebih lanjut

Melalui evaluasi ini, ditemukan bahwa sebagian besar pengguna merasakan peningkatan efisiensi kerja, terutama dalam hal waktu penyusunan laporan, penyimpanan data, serta proses rekapitulasi transaksi keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual.

3.5 Monitoring

Setelah proses evaluasi dilaksanakan, tahap selanjutnya yang tidak kalah penting adalah proses monitoring secara berkala. Monitoring dilakukan dengan tujuan untuk mengamati secara langsung bagaimana aplikasi digunakan dalam kegiatan operasional sehari-hari oleh staf keuangan PT X Cabang Dumai, serta untuk memastikan bahwa aplikasi benar-benar memberikan manfaat sesuai dengan tujuan awal pengembangan, yaitu meningkatkan efisiensi pencatatan dan pelaporan keuangan.

Monitoring dilakukan melalui pendekatan kolaboratif antara tim pengabdian dan pihak pengguna, di mana tim secara aktif membantu ketika mengalami kendala teknis maupun kesulitan dalam memahami fitur aplikasi. Kegiatan monitoring dan pendampingan ini berlangsung selama beberapa kali setelah aplikasi mulai digunakan secara aktif, dengan harapan dapat membangun rasa percaya diri dan kebiasaan baru dalam penggunaan teknologi informasi untuk kegiatan keuangan. Dengan adanya proses ini, diharapkan transisi dari sistem manual ke digital dapat berjalan dengan lancar dan menghasilkan perubahan positif secara berkelanjutan terhadap sistem pelaporan keuangan PT X Cabang Dumai

4. KESIMPULAN

Berdasarkan rangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa implementasi aplikasi keuangan sederhana di PT X Cabang Dumai memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan laporan keuangan. Melalui tahapan sosialisasi dan pelatihan, para pegawai memperoleh pemahaman yang baik mengenai penggunaan aplikasi serta mampu mengoperasikan fitur-fitur utamanya secara mandiri.

Copyright © 2023 the author, Page 139
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum
Vol 5, No 3, Maret 2025, Page 134–140
ISSN 2723-1674 (Media Online)
DOI 10.47065/jrespro.v5i3.7207
https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jrespro

Proses implementasi dan uji coba menunjukkan bahwa aplikasi mampu memfasilitasi pencatatan transaksi secara sistematis, mempercepat proses rekapitulasi data, dan mengurangi risiko kesalahan yang sering terjadi pada sistem manual sebelumnya. Evaluasi yang dilakukan juga menunjukkan respon positif dari pengguna, baik dari segi kemudahan penggunaan, kecepatan penyusunan laporan, maupun peningkatan efektivitas kerja secara keseluruhan. Aplikasi ini tidak hanya menjadi alat bantu administratif, tetapi juga membuka peluang digitalisasi lebih lanjut dalam sistem pengelolaan keuangan perusahaan. Dengan adanya luaran berupa aplikasi berbasis web, panduan penggunaan, serta peningkatan keterampilan pegawai, diharapkan kegiatan ini dapat memberikan manfaat jangka panjang dan menjadi langkah awal dalam transformasi digital yang berkelanjutan di lingkungan PT X Cabang Dumai.

DAFTAR PUSTAKA

Adzakir, I., & Santoso, N. (2022). Pengembangan Aplikasi Manajemen Finance Accounting pada Perusahaan Jasa Konstruksi berbasis Mobile (Studi Kasus: AMF-HAQ). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan …*, *6*(6), 2908–2915. https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11232%0Ahttp://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/11232/4960

Arnita, V. (2024). *Optimalisasi Pembuatan Laporan Keuangan Desa dengan Penggunaan Aplikasi Komputerisasi*. *5*(2), 50–57. https://doi.org/10.47065/jrespro.v5i2.6319

Asyik, N. F., Patuh, M., Triyonowati, T., Respatia, W., & Nur Laily, N. L. (2022). Aplikasi Digital Pengelolaan Keuangan, Sarana Meningkatkan Penjualan Umkm Makanan Minuman Di Kabupaten Gresik. *Jurnal Kreativitas Dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, *2*(3), 103–107. https://doi.org/10.24034/kreanova.v2i3.5265

Desyanti , Mustazihim Suhaidi, F. S. (2022). System Usability Scale (SUS) Pada Bank Sampah Digital Sebagai Solusi Penanganan Sampah. *Journal of Information System Research*, *4*(1), 292–299. https://doi.org/10.47065/josh.v4i1.2263

Hutagalung, G. A., Aswani, A., Sinambela, L., & Harahap, A. S. (2024). *Optimalisasi Smart Broadcasting dalam Pembangunan Media Informasi Digital*. *5*(2), 83–88. https://doi.org/10.47065/jrespro.v5i2.6311

Juhardi, U., & Khairullah, K. (2019). Sistem Pencatatan dan Pengolahan Keuangan Pada Aplikasi Manajemen Keuangan E-Dompet Berbasis Android. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, *2*(1), 24–29. https://doi.org/10.36085/jtis.v2i1.215

Lestari, C. T., & Latifah, F. (2019). Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi dengan Analisa SWOT Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Mobile. *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Researh)*, *3*(2), 11–18. http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/85

Ontolay, C. F., & Nugraeni, N. (2024). Pendampingan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi "Bukuwarung" Pada Umkm Di Toko Kuriimiicake. *… Pengabdian Kepada Masyarakat …*, *5*(3), 2930–2936. http://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view/3488%0Ahttps://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/download/3488/2427

Rahmat, R. P., Arshad, D., Tamara, D., Akuntansi, J., & Bandung, P. N. (2021). Aplikasi Pencatatan Transaksi Keuangan dan Penyajian Laporan Keuangan Berbasis Web (Studi Kasus Pada CV Soetisna Putra) Application of financial transaction recording and presentation of financial statement web-based (Case study on CV Soetisna Putra) Enda. *Indonesian Journal of Economics and Management*, *1*(2), 430–443.

Ramadhani, R., & Trisnaningsih, S. (2022). Analisis keefektifan aplikasi keuangan online sebagai media pengelolaan keuangan di sektor Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, *4*(12), 5778–5784. https://doi.org/10.32670/fairvalue.v4i12.1997

Rasyid, R. K., Sujaya, K., & Fauziyah, A. (2024). Optimizing Financial Management Through The Application Of Digital Financial Recording Applications At Dapoer Mom's Arum Business. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, *5*(2), 5557–5568. http://journal.yrpipku.com/index.php/msej

Rizki Nur Khasanah, & Diana Airawaty. (2023). Sosialisasi Dan Pelatihan Penyusunan Pembukuan Sederhana Menggunakan Aplikasi Bukuwarung Pada UMKM Menengah. *Sejahtera: Jurnal Inspirasi Mengabdi Untuk Negeri*, *3*(1), 110–118. https://doi.org/10.58192/sejahtera.v3i1.1669

Rosidi, A., & Afriyudi, A. (2023). Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis Web Mobile. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, *9*(1), 100–113. https://doi.org/10.37012/jtik.v9i1.1447

Sari, F., Mahmud, S. F., & Desyanti, D. (2023). Pendampingan E-Dokumen dalam Peningkatan Pelayanan di Panti Jompo Dhuafa Sayang Ummi. *Masyarakat Berdaya Dan Inovasi*, *4*(2), 296–301.

Wicaksono, T. A. P., & Edi, S. W. M. (2024). Perancangan Aplikasi Pencatatan Keuangan Menggunakan Appsheet Studi Kasus Pada Karang Taruna Berdikari Ngasem Utara. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, *5*(2), 1567–1575. https://doi.org/10.35870/jimik.v5i2.699

Yoesoep Edhie Rachmad, Lely Priska D Tampubolon, Winny Purbaratri, I Gede Iwan Sudipa, Anak Agung Gede Bagus , Desyanti Desyanti, Ariana, M Isnin Faried, Dwi Atmojo, H. K. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak* (Muttaqin (ed.); Cetakan Pe). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. info:sf9A8xGGxcoJ:scholar.google.com

Zulkifli, K., & Susanto, H. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Keuangan Umkm. *Jurnal Teknologi Informasi, Sistem Informasi, Dan Data Science (JESICA)*, *02*(01).

Copyright © 2023 the author, Page 140
This Journal is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License