

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan Skripsi ini telah diuraikan bagaimana Sistem Informasi simpan pinjam pada koperasi PT.PLN UPK Tarahan. Maka dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi koperasi simpan pinjam yang terintegrasi diharapkan dapat meminimalisir waktu terbuang dalam proses pencarian data dan seluruh sumber data dapat tersimpan dengan baik dan rapi sehingga dapat diakses secara cepat dan mudah.
2. Dengan adanya sistem informasi koperasi yang sudah terintegrasi yang dimana seluruh basis datanya terstruktur secara baik dan akan dapat meminimalisir terjadinya data hilang maupun rusak.
3. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu para petugas dalam pencatatan dan perhitungan, karena sistem ini menyediakan proses konfirmasi dan verifikasi untuk menjaga kebenaran data.
4. Sistem informasi koperasi berhasil dibangun dan dapat mempermudah mengingatkan berapa kali melakukan angsuran pinjaman dan jumlah simpanan yang telah dipotong setiap bulan dari gaji anggota oleh manajer keuangan.
5. Dengan pembuatan sistem informasi koperasi simpan pinjam ini, data-data pengajuan pinjaman selalu dapat tersimpan di dalam *database* sistem sehingga dapat memudahkan petugas untuk proses pengecekan data pinjaman atau dalam proses persetujuan sekalipun, selain itu anggota tidak perlu harus datang ke koperasi hanya untuk meminta persetujuan atas pengajuan pinjamannya, mereka dapat langsung mengakses sistem ini setiap waktu untuk mengetahui perkembangan dari pengajuan pinjamannya, dan bagi para petugas yang memiliki otoritas dalam memberikan persetujuan pinjaman juga tidak perlu repot untuk melakukan proses persetujuan.

Karena sistem ini sudah menyediakan mana persetujuan yang dapat mengakomodir kegiatan persetujuan petugas.

6. Dengan adanya sistem informasi koperasi simpan pinjam dapat mempermudah calon anggota untuk mendaftar tanpa harus datang ke koperasi.
7. Dengan adanya sistem informasi simpan pinjam ini, diberlakukan adanya pembatasan hak akses didalam sistem ini, sehingga petugas tetap memiliki otoritasnya masing-masing sesuai dengan bidang kerjanya.
8. Memudahkan ketua dalam mengontrol simpan pinjam pada koperasi.
9. Membantu petugas dalam membuat laporan simpan pinjam.

5.2 Saran

Dengan selesainya Sistem Informasi simpan pinjam pada koperasi PT.PLN UPK Tarahan Berbasis *Web* ini, penulis memiliki beberapa saran yang dapat mendukung pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Diharapkan ada pengembangan aplikasi dalam bentuk aplikasi android sehingga user bisa langsung dan mudah mengakses.
2. Diharapkan dapat dikembangkan sehingga memiliki keamanan data yang baik.
3. Melakukan pelatihan kepada para petugas dalam menggunakan sistem informasi simpan pinjam agar sistem yang diterapkan dapat berjalan dengan lancar dan berfungsi secara maksimal.
4. Melakukan *maintenance* sistem secara berkala untuk menghindari apabila terjadi kerusakan ataupun kehilangan data, selain itu tidak memberikan dampak yang cukup besar bagi koperasi nantinya.
5. Pengguna sistem diharapkan dapat saling bekerjasama dengan sistem secara baik, agar sistem dapat bekerja lebih optimal dan sesuai dengan harapan bersama.
6. Koperasi harus lebih selektif dalam pemberian pinjaman kepada anggota terutama tergolong besar, agar pinjaman yang diberikan kepada anggota tidak bermasalah karena hal ini dapat mengganggu keuangan koperasi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] O. M. Febriani, A. S. Putra, and C. C. Dem, “Pengelolaan Sistem Tata Kelola Layanan Kredit Usaha Rakyat pada Cabang Bandar Lampung,” *Teknika*, vol. 13, no. 1, pp. 31–38, 2019.
- [2] A. Rahardi, M. F. Azima, and Y. Susilo, “Implementasi Sistem Penjualan Online Berbasis E-Commerce,” *J. Idealis*, vol. 3, no. 2, pp. 1–8, 2021.
- [3] N. Purwati, H. Halimah, and A. Rahardi, “Perancangan Website Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung,” *SIMADA (Jurnal Sist. Inf. Manaj. Basis Data)*, vol. 1, no. 1, p. 71, 2018.
- [4] A. Rahardi and A. S. Karim, “Sistem Pakar Berbasis Web untuk Mendiagnosis Mesin Mobil dengan Metode Forward Chaining,” *Teknika*, vol. 14, no. x, pp. 51–56, 2020.
- [5] A. Najmi and M. Nadjib, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Website Pada Koperasi Karya Abadi,” vol. 5, no. 1, pp. 9–17, 2020.
- [6] N. Nurdin, “Implementasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Multi User,” *J. Elektron. Sist. Inf. dan Komput.*, vol. 4, no. January 2018, pp. 35–46, 2018.
- [7] H. Sidik, Y. Septiana, and D. D. S. Fatimah, “Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Otomatis Untuk Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web,” *J. Algoritm.*, vol. 17, no. 1, pp. 114–121, 2020.
- [8] H. Zakaria and F. Fatmawati, “Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam Koperasi Berbasis Web Studi Kasus PT Damai Indah Golf,” vol. 5, pp. 221–228, 2021.
- [9] J. S. D. Raharjo, A. Sidik, and N. Marbun, “Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Torus Jaya Mandiri),” *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–4, 2021.
- [10] H. Sulistiani, S. Octriana, and Q. J. Adrian, “Sistem Pengendalian Intern Simpan Pinjam Anggota Koperasi Bmt (Studi Kasus: Bmt Syari’Ah Makmur),” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 2, pp. 32–42, 2020.
- [11] M. Nas, “Aplikasi penyewaan jasa tari pada ukm seni dan olahraga politeknik negeri ujung pandang berbasis web,” vol. 2018, pp. 129–133, 2018.
- [12] M. Urbietta, F. Mahl, G. Rossi, and G. Bosetti, “A web-based model-driven

platform for web augmentation,” in *WEBIST 2019 - Proceedings of the 15th International Conference on Web Information Systems and Technologies*, 2019, pp. 477–486.

- [13] A. Rahardi and M. F. Azima, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Pembiayaan Murabahah Berbasis Web,” *Ijccs*, vol. Vol. 13, N, no. x, pp. 1–5, 2019.
- [14] A. Subagja, “Pengertian PHP,” in *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*, K. Gramedia, Ed. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018, pp. 1–18.
- [15] R. F. Maldhan, “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Unit Kegiatan Mahasiswa Iib Darmajaya Berbasis Web Mobile,” pp. 1–121, 2019.
- [16] MySQL, *MySQL :: MySQL 8.0 Reference Manual*, 69836th ed. Japan: Oracle, 2018.
- [17] R. Amin, “Database MySQL Pembahasan,” *IlmuTi*, vol. Vol 3 No 4, pp. 1–5, 2018.
- [18] I. gusti N. Suryantara, “Merancang Aplikasi dengan Metodologi Programmings.” PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2017.
- [19] R. A.S. and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung, 2019.
- [20] M. Agarina and A. S. Karim, “Rancang Bangun Sistem Informasi Kegiatan Seminar Nasional Berbasis Web Pada Institut Informatics Dan Bisnis Darmajaya,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 10, no. 1, 2019.
- [21] 2013 Rosa & Salahuddin, “UML, Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram,” in *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur*, 2013.
- [22] International Organisation for Standardisation, “ISO/IEC 25010:2011,” *International Organisation for Standardisation (ISO)*, 2011. .
- [23] Sugiyono, “Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif dan R&D,” in *ke-26*, 2018, p. 334.