

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pengembangan sistem informasi berbasis website untuk GP Ansor Kecamatan Kartasura menunjukkan bahwa solusi ini berhasil mengatasi berbagai tantangan yang dihadapi organisasi, terutama dalam hal keterlambatan penyampaian informasi, kesulitan pengelolaan data anggota, dan kurangnya interaksi antar anggota. Sistem baru ini memungkinkan pendaftaran anggota secara online, yang mempercepat proses dan mengurangi kesalahan input. Pengelolaan data anggota menjadi lebih terstruktur dan efisien, memudahkan pengurus dalam mengakses dan memperbarui informasi secara akurat. Selain itu, penyampaian informasi secara real-time melalui website menghilangkan keterlambatan yang sebelumnya sering terjadi, dan fitur publikasi serta forum diskusi online meningkatkan partisipasi dan interaksi anggota secara signifikan. Pengujian sistem membuktikan bahwa sistem ini tidak hanya aman tetapi juga mampu menangani beban penggunaan dengan baik, memberikan jaminan keamanan data bagi anggota. Dampak positif dari implementasi ini terlihat dari peningkatan efektivitas komunikasi dan manajemen organisasi, serta partisipasi anggota yang lebih aktif dalam kegiatan organisasi. Untuk pengembangan lebih lanjut, disarankan agar GP Ansor Kecamatan Kartasura mempertimbangkan integrasi dengan aplikasi mobile dan peningkatan fitur keamanan, serta memastikan bahwa pengurus mendapatkan pelatihan yang memadai untuk memaksimalkan penggunaan sistem. Dengan demikian, sistem informasi berbasis website ini berhasil membawa GP Ansor Kecamatan Kartasura menuju era digital yang lebih modern dan efisien.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk peningkatan lebih lanjut dari sistem informasi berbasis website untuk GP Ansor Kecamatan Kartasura:

1. Pengembangan Fitur Notifikasi yang lebih interaktif. Disarankan untuk menambahkan fitur notifikasi yang lebih interaktif dan dapat diatur oleh pengguna. Notifikasi push melalui aplikasi mobile atau email dapat memastikan bahwa informasi penting tidak terlewatkan oleh anggota.
2. Peningkatan Antarmuka Pengguna. Meningkatkan antarmuka pengguna agar lebih intuitif dan mudah dinavigasi. Antarmuka yang *user-friendly* akan meningkatkan pengalaman pengguna dan memudahkan anggota dalam mengakses informasi yang mereka butuhkan.
3. Implementasi *Backup* Data Otomatis. Menyediakan fitur backup data otomatis untuk menghindari kehilangan data penting. *Backup* rutin akan memastikan bahwa data selalu aman dan dapat dipulihkan jika terjadi kegagalan sistem.
4. Pengoptimalan Aplikasi Mobile. Mengoptimalkan aplikasi mobile untuk memastikan notifikasi diterima dengan cepat dan dapat diakses dengan mudah oleh anggota. Aplikasi mobile yang responsif akan meningkatkan keterlibatan anggota dalam kegiatan organisasi.
5. Pelatihan Pengguna. Mengadakan pelatihan bagi pengurus dan anggota untuk memastikan mereka memahami cara menggunakan sistem dengan efektif. Pelatihan ini akan membantu pengguna memaksimalkan manfaat dari sistem informasi berbasis website ini.
6. Peningkatan Keamanan Data. Menerapkan mekanisme keamanan tambahan untuk melindungi data anggota dari akses yang tidak sah. Penggunaan enkripsi data dan otentikasi dua faktor dapat meningkatkan keamanan sistem.

Dengan menerapkan saran-saran ini, diharapkan sistem informasi berbasis website untuk GP Ansor Kecamatan Kartasura dapat semakin meningkatkan efisiensi operasional organisasi, keterlibatan anggota, dan keamanan data. Penelitian ini memberikan dasar yang kuat untuk pengembangan lebih lanjut dan memastikan bahwa sistem terus memenuhi kebutuhan pengguna dengan baik

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, A. S. (2020). *Implementasi metode CBR dan CF dalam menentukan ekstrakurikuler siswa MAN 1 Lamongan sesuai minat dan bakat*. <http://digilib.uinsby.ac.id/id/eprint/43205>
- Hamjang, F., & Gafrun, G. (2021). *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Sulawesi Tenggara*. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, 6(1), 1-10. <https://doi.org/10.51876/simtek.v6il.88>
- Perdana, P., Fahrudin, M., Nasikin, K., & Fauziyah, N. (2018). *Sistem Informasi Desa Berbasis Web Di Kelurahan Sidomukti Kecamatan Bungah Kab Gresik*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(2), 154–159.
- Rusydi, A., & Harahap, S. (2023). *Aplikasi Scoping Review “Klasifikasi Algoritma Deteksi Serangan Phishing ” Berbasis Web Menggunakan Metode Web Development Life Cycle: Vol. Vol. 3*. *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)*.
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2020). *Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review*. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15 (3), 26-40. <https://doi.org/10.35969/intercom.v15.74>

