

Digital Transformation School Administrative Governance Through The Implementation Of A School Profile Website And An Academic Management Information System At SDN Kendangsari III Surabaya

Transformasi Digital Tata Kelola Administrasi Sekolah Melalui Website Profil Dan Sistem Informasi Manajemen Akademik Di SDN Kendangsari III Surabaya

Ima Kurniastuti^{1*}, Eristya Rieke Firnanda², Ika Nur Puspita Rahayu³, Dwi Nur Khafidatun Nisa⁴

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ekonomi Bisnis dan Teknologi Digital, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya^{1,2,3,4}

Email : ima.kurniastuti@unusa.ac.id¹

Disubmit : 20 Mei 2026, Diterima : 18 Juni 2026, Terbit: 23 Juli 2026.

ABSTRACT

Digital transformation has become an important strategy for improving the quality of administrative governance in schools. SDN Kendangsari III Surabaya has utilized information technology to support administrative activities; however, the management of public information and academic administration was previously carried out through separate systems, resulting in inefficient workflows and suboptimal information management. This community service program aimed to support the digital transformation of school administrative governance through the implementation of an integrated School Profile Website and Academic Management Information System (SIMAK). The implementation methods included needs analysis, system design and implementation, deployment on a hosting server, data migration and validation, socialization, user training, system assistance, and implementation evaluation. The School Profile Website was developed as an official platform for disseminating school information, publications, and institutional profiles to the public, while SIMAK was designed to support the integrated management of student data, teacher data, classes, class transfers, course schedules, and administrative reporting. The results showed that both systems were successfully implemented and adopted by the school principal, teachers, and administrative staff. The implementation of the School Profile Website and SIMAK improved the efficiency of administrative processes, accelerated information dissemination, and supported more effective, transparent, and sustainable school governance based on information technology

Keyword: *Digital Transformation, School Administrative Governance, School Profile Website, Academic Management Information System, Community Service.*

ABSTRAK

Transformasi digital menjadi salah satu strategi penting dalam meningkatkan kualitas tata kelola administrasi di lingkungan sekolah. SDN Kendangsari III Surabaya telah memanfaatkan teknologi informasi dalam kegiatan administrasi, namun pengelolaan informasi publik dan administrasi akademik masih dilakukan secara terpisah sehingga proses kerja belum berjalan secara optimal. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan mendukung transformasi digital tata kelola administrasi sekolah melalui implementasi Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) yang terintegrasi. Metode pelaksanaan meliputi analisis kebutuhan mitra, perancangan dan implementasi sistem, deployment pada server hosting, migrasi dan validasi data, sosialisasi, pelatihan, pendampingan penggunaan sistem, serta evaluasi implementasi. Website Profil dikembangkan sebagai media resmi untuk menyampaikan informasi, publikasi kegiatan, dan profil sekolah kepada masyarakat, sedangkan SIMAK dirancang untuk mendukung pengelolaan data siswa, guru, kelas, jadwal pelajaran, mutasi, serta penyusunan laporan administrasi secara terintegrasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa kedua sistem berhasil diimplementasikan dan telah dimanfaatkan oleh kepala sekolah, guru, dan tenaga administrasi. Implementasi Website Profil dan SIMAK mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan administrasi,

mempercepat penyampaian informasi, serta mendukung tata kelola sekolah yang lebih efektif, transparan, dan berkelanjutan berbasis teknologi informasi.

Kata Kunci: Transformasi Digital, Tata Kelola Administrasi Sekolah, Website Profil, Sistem Informasi Manajemen Akademik, Pengabdian Kepada Masyarakat

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong institusi pendidikan untuk meningkatkan kualitas layanan melalui pemanfaatan sistem informasi berbasis web. Penerapan sistem informasi pada lingkungan sekolah tidak hanya berfungsi sebagai media penyampaian informasi kepada masyarakat, tetapi juga mendukung pengelolaan administrasi akademik secara lebih efektif, efisien, dan akurat. Implementasi sistem informasi yang terintegrasi mampu meningkatkan kualitas tata kelola sekolah, mempercepat proses administrasi, serta memudahkan pengelolaan data secara berkelanjutan (Nabila & Sugeng, 2025). SDN Kendangsari

III Surabaya merupakan salah satu sekolah dasar negeri di Kota Surabaya yang telah memanfaatkan teknologi informasi dalam beberapa kegiatan administrasi. Pengelolaan data sekolah telah memanfaatkan aplikasi perkantoran seperti Microsoft Excel serta beberapa layanan administrasi yang terintegrasi dengan sistem Pemerintah Kota Surabaya.

Berdasarkan hasil observasi dan diskusi bersama pihak sekolah, pengelolaan informasi sekolah dan administrasi akademik masih dilakukan melalui beberapa media yang berbeda sehingga belum mendukung tata kelola administrasi secara terintegrasi. Kondisi tersebut menyebabkan proses pengelolaan data membutuhkan waktu yang relatif lebih lama, terutama pada saat pembaruan data guru, peserta didik, kelas, mata pelajaran, maupun penyampaian informasi kepada masyarakat. Selain itu, sekolah belum memiliki website profil yang dapat dimanfaatkan sebagai media informasi resmi sehingga publikasi kegiatan, pengumuman, prestasi, serta profil sekolah belum tersampaikan secara optimal kepada masyarakat. Kondisi serupa juga banyak ditemukan pada institusi pendidikan yang belum memiliki sistem informasi sekolah berbasis web sebagai media layanan informasi maupun administrasi (Ulfatus et al., 2024).

Berdasarkan permasalahan tersebut, tim pengabdian menawarkan solusi berupa implementasi Website Profil sebagai media informasi resmi sekolah dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) sebagai pendukung pengelolaan administrasi akademik secara terstruktur. Kedua sistem telah dikembangkan pada kegiatan sebelumnya, kemudian diimplementasikan melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan tahapan deployment sistem, migrasi data, konfigurasi server, sosialisasi, pendampingan pengguna, serta evaluasi implementasi. Pendekatan implementasi yang disertai pelatihan kepada pengguna menjadi salah satu faktor penting agar sistem dapat diadopsi secara optimal oleh sekolah. Melalui kegiatan ini diharapkan Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik mampu memperkuat tata kelola administrasi sekolah, meningkatkan kualitas layanan informasi kepada masyarakat, serta mendukung efektivitas pengelolaan administrasi akademik di SDN Kendangsari III Surabaya. Selain memberikan manfaat bagi mitra, kegiatan ini juga menjadi bentuk implementasi hasil pengembangan teknologi informasi yang dapat dimanfaatkan secara nyata dalam mendukung peningkatan kualitas layanan pendidikan.

2. Metode

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilaksanakan di SDN Kendangsari III Surabaya dengan tujuan memperkuat tata kelola administrasi sekolah melalui implementasi Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK). Kegiatan ini menggunakan pendekatan partisipatif (*participatory approach*), yaitu melibatkan pihak sekolah sebagai mitra dalam setiap tahapan pelaksanaan mulai dari identifikasi kebutuhan hingga evaluasi

implementasi. Pendekatan tersebut dipilih agar sistem yang diterapkan sesuai dengan kondisi operasional sekolah serta dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan (Nursan & Akhyar, 2025; Lestari et al., 2023).

Website Profil dan SIMAK yang diterapkan pada kegiatan ini merupakan hasil pengembangan yang telah diselesaikan pada tahap sebelumnya. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian difokuskan pada proses implementasi sistem pada lingkungan sekolah yang meliputi analisis kebutuhan implementasi, validasi sistem, persiapan implementasi, deployment, sosialisasi, evaluasi implementasi, dan keberlanjutan program. Tahapan pelaksanaan kegiatan ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan

a. Analisis Mitra

Tahapan pertama dilakukan melalui observasi, wawancara, dan diskusi bersama kepala sekolah, guru, tenaga kependidikan, serta administrator sekolah. Kegiatan ini bertujuan memperoleh gambaran mengenai proses administrasi yang sedang berjalan, mekanisme penyampaian informasi kepada masyarakat, serta kesiapan infrastruktur yang dimiliki sekolah untuk mendukung implementasi Website Profil dan SIMAK (Nursan & Akhyar, 2025). Selain mengidentifikasi kondisi eksisting, proses analisis juga difokuskan pada pengumpulan kebutuhan pengguna (*user requirement*) terhadap sistem yang akan diterapkan. Kebutuhan tersebut meliputi kebutuhan informasi publik sekolah, pengelolaan administrasi akademik, pengelolaan hak akses pengguna, serta kebutuhan infrastruktur pendukung implementasi. Informasi yang diperoleh pada tahap ini menjadi dasar dalam menentukan konfigurasi sistem sebelum diterapkan pada lingkungan operasional sekolah (Akbar & Latifah, 2019).

b. Pengembangan Sistem

Berdasarkan hasil identifikasi kebutuhan, dilakukan proses pengembangan Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK). Pengembangan dilakukan secara bertahap mulai dari perancangan antarmuka pengguna (*user interface*), penyusunan struktur basis data, implementasi modul sistem, integrasi antarmodul, hingga pengujian internal terhadap setiap fungsi yang dikembangkan. Website Profil dirancang sebagai media publikasi informasi sekolah yang memuat profil sekolah, visi dan misi, berita, pengumuman, galeri kegiatan, serta informasi lain yang dapat diperbarui secara mandiri oleh administrator. Sementara itu, SIMAK dikembangkan sebagai sistem pendukung administrasi akademik yang mengintegrasikan pengelolaan data guru, peserta didik, kelas, mata pelajaran, jadwal pembelajaran, dan manajemen pengguna dalam satu platform berbasis web. Seluruh sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan basis data MySQL karena mendukung pengembangan aplikasi yang terstruktur, mudah dipelihara, serta sesuai untuk implementasi sistem informasi pendidikan (Akbar & Latifah, 2019).

c. Validasi Sistem

Sebelum diimplementasikan kepada mitra, Website Profil dan SIMAK terlebih dahulu melalui proses validasi untuk memastikan bahwa sistem memenuhi aspek kemudahan penggunaan (Akbar, 2019). Validasi dilakukan melalui pengujian usability menggunakan

System Usability Scale (SUS). Pengujian usability menggunakan System Usability Scale (SUS) terhadap 40 responden. Pengujian dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai tingkat kemudahan penggunaan Website Profil dan SIMAK sebelum diterapkan pada lingkungan sekolah. Hasil pengujian menjadi dasar dalam melakukan penyempurnaan sistem sehingga implementasi dapat berjalan secara optimal (Brooke, 1996).

d. Persiapan Implementasi

Setelah sistem dinyatakan layak digunakan, dilakukan persiapan implementasi untuk memastikan Website Profil dan SIMAK siap dioperasikan pada lingkungan sekolah. Persiapan meliputi konfigurasi aplikasi, validasi data awal, penyediaan layanan hosting dan domain, konfigurasi basis data, pembuatan akun administrator, serta pemeriksaan kesiapan infrastruktur pendukung. Tahapan ini bertujuan memastikan seluruh komponen sistem telah siap dipindahkan ke lingkungan produksi sehingga proses implementasi dapat berlangsung tanpa mengganggu aktivitas administrasi sekolah (Nursan & Akhyar, 2025).

e. Deployment Sistem

Deployment dilakukan dengan memindahkan Website Profil dan SIMAK dari lingkungan pengembangan ke server hosting sehingga sistem dapat diakses secara daring oleh pihak sekolah. Proses deployment mencakup instalasi aplikasi, migrasi basis data, konfigurasi domain, pengaturan hak akses administrator, serta pengujian sistem pada lingkungan produksi. Tahapan ini bertujuan memastikan seluruh layanan dapat berjalan secara stabil sebelum dimanfaatkan oleh pengguna dalam aktivitas administrasi sekolah.

f. Sosialisasi dan Pelatihan

Setelah implementasi selesai dilakukan, kegiatan dilanjutkan dengan sosialisasi dan pelatihan kepada kepala sekolah, guru, tenaga kependidikan, serta administrator sekolah. Materi yang diberikan meliputi pengenalan Website Profil, pengelolaan konten website, penggunaan SIMAK, pengelolaan data akademik, serta praktik penggunaan sistem menggunakan data sekolah. Pelatihan dilaksanakan secara interaktif melalui demonstrasi sistem, simulasi penggunaan, serta sesi diskusi sehingga peserta memperoleh pemahaman mengenai alur penggunaan Website Profil dan SIMAK sebelum digunakan dalam aktivitas administrasi sehari-hari (Lestari et al., 2023).

g. Evaluasi Implementasi

Evaluasi dilakukan setelah Website Profil dan SIMAK digunakan oleh pihak sekolah. Evaluasi dilaksanakan melalui observasi penggunaan sistem, diskusi bersama pengguna, serta pengumpulan masukan mengenai kemudahan penggunaan, kesesuaian fitur, stabilitas sistem, dan manfaat implementasi terhadap proses administrasi sekolah. Masukan yang diperoleh dari pengguna digunakan sebagai dasar dalam penyusunan rekomendasi pengembangan sistem, khususnya pada fitur-fitur yang masih memerlukan penyempurnaan agar sesuai dengan kebutuhan operasional sekolah.

h. Keberlanjutan Program

Sebagai bentuk keberlanjutan program, Website Profil dan SIMAK diserahkan kepada SDN Kendangsari III Surabaya beserta akun administrator dan dokumentasi penggunaan sistem. Selain itu, dilakukan pendampingan awal kepada administrator sekolah agar pengelolaan sistem dapat dilakukan secara mandiri. Pendampingan tersebut diharapkan mampu menjaga keberlangsungan implementasi Website Profil dan SIMAK sehingga sistem dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan sebagai bagian dari tata kelola administrasi sekolah berbasis teknologi informasi.

3. Hasil Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat menghasilkan implementasi Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) di SDN Kendangsari III Surabaya sebagai upaya mendukung digitalisasi tata kelola administrasi sekolah. Implementasi dilakukan secara

bertahap mulai dari identifikasi kebutuhan, penerapan sistem, sosialisasi kepada pengguna, hingga evaluasi implementasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa Website Profil dan SIMAK telah dapat dimanfaatkan sebagai media informasi resmi sekolah serta mendukung pengelolaan administrasi akademik secara lebih terintegrasi.

a. Identifikasi Kebutuhan Mitra

Tahap analisis menghasilkan identifikasi beberapa kebutuhan utama yang menjadi dasar implementasi Website Profil dan SIMAK. Berdasarkan observasi dan wawancara bersama pihak sekolah, ditemukan bahwa penyampaian informasi kepada masyarakat masih memanfaatkan media sosial dan aplikasi perpesanan, sedangkan administrasi akademik masih dilakukan menggunakan beberapa dokumen terpisah. Kondisi tersebut menyebabkan pengelolaan informasi belum terpusat dan proses administrasi memerlukan waktu yang lebih lama. Hasil identifikasi kemudian diterjemahkan menjadi kebutuhan implementasi sistem yang disepakati bersama mitra.

Tabel 1. Hasil Identifikasi Kebutuhan Mitra

Aspek	Sebelum Implementasi	Kebutuhan
Media informasi sekolah	Belum memiliki website profil resmi (hanya ada web blogger)	Website Profil
Pengelolaan data sekolah	Microsoft Excel	SIMAK
Penyampaian pengumuman	WhatsApp dan media sosial	Website Profil
Integrasi data	Belum terintegrasikan	Sistem Terintegrasi



Gambar 2. Kegiatan Observasi dan Diskusi Bersama Mitra

b. Pengembangan Website Profil dan SIMAK

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan mitra, Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) berhasil diimplementasikan di SDN Kendangsari III Surabaya sebagai media informasi sekolah dan pendukung administrasi akademik. Website Profil digunakan sebagai sarana penyampaian informasi resmi sekolah kepada masyarakat, sedangkan SIMAK dimanfaatkan untuk mendukung pengelolaan administrasi akademik secara terintegrasi. Kedua sistem telah diimplementasikan pada server hosting sehingga dapat diakses secara daring oleh administrator sekolah. Website Profil menyediakan beberapa halaman utama, antara lain beranda, profil sekolah, visi dan misi, berita, pengumuman, galeri kegiatan, serta kontak sekolah. Seluruh konten dapat dikelola secara mandiri oleh administrator melalui Content Management System (CMS). Sementara itu, SIMAK menyediakan modul pengelolaan data guru, peserta didik, kelas, mata pelajaran, jadwal pembelajaran, serta pengaturan hak akses pengguna yang mendukung aktivitas administrasi sekolah.



Gambar 3. Tampilan Website Profil SDN Kendangsari 3



Gambar 4. Tampilan Login SIMAK SDN Kendangsari 3



Gambar 5. Tampilan Content Management SIMAK



Gambar 6. Tampilan Manajemen Jadwal SIMAK

i. Hasil Validasi Sistem

Sebelum Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) digunakan oleh SDN Kendangsari III Surabaya, dilakukan evaluasi usability menggunakan metode System Usability Scale (SUS). Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kemudahan penggunaan sistem berdasarkan pengalaman pengguna setelah mencoba seluruh fitur yang tersedia (Abdillah, 2023). Evaluasi dilakukan terhadap 40 responden yang terdiri atas peserta pameran sistem. Setiap responden diminta mengoperasikan Website Profil dan SIMAK, kemudian mengisi kuesioner SUS yang terdiri atas sepuluh pernyataan dengan skala penilaian 1–5. Skor dari setiap responden dihitung menggunakan prosedur perhitungan

System Usability Scale sehingga diperoleh skor akhir pada rentang 0–100 (Sasongko, 2020). Berdasarkan hasil perhitungan, Website Profil dan SIMAK memperoleh rata-rata skor SUS sebesar 76,13. Nilai tersebut menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi aspek usability dan termasuk dalam kategori Acceptable dengan Adjective Rating "Good". Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden menilai sistem mudah dipahami, mudah dipelajari, serta dapat digunakan dengan baik tanpa mengalami kesulitan yang berarti (Fitrisia, 2017).



Gambar 7. Grafik Distribusi Skor SUS

j. Persiapan Implementasi dan Deployment Sistem

Setelah Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) dinyatakan layak berdasarkan hasil pengujian usability, tahap selanjutnya adalah persiapan implementasi sebelum sistem digunakan oleh SDN Kendangsari III Surabaya. Kegiatan persiapan dilakukan untuk memastikan bahwa seluruh kebutuhan teknis telah tersedia sehingga proses implementasi dapat berlangsung dengan baik. Persiapan implementasi meliputi konfigurasi aplikasi, penyesuaian basis data, penyediaan layanan hosting dan domain, pembuatan akun administrator, serta pengaturan hak akses pengguna. Selain itu, dilakukan migrasi data awal yang diperlukan agar Website Profil dan SIMAK dapat langsung digunakan pada lingkungan operasional sekolah. Setelah seluruh komponen siap, sistem kemudian di-*deployment* ke server hosting sehingga Website Profil dan SIMAK dapat diakses secara daring oleh pihak sekolah. Proses deployment mencakup instalasi aplikasi pada server, konfigurasi domain, pengaturan koneksi basis data, serta pengujian akses pada lingkungan produksi untuk memastikan seluruh layanan berjalan dengan baik.

k. Hasil Sosialisasi dan Pelatihan

Setelah Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) berhasil diimplementasikan pada lingkungan SDN Kendangsari III Surabaya, kegiatan dilanjutkan dengan sosialisasi dan pelatihan kepada kepala sekolah, guru, tenaga kependidikan, serta administrator sekolah. Kegiatan ini bertujuan memberikan pemahaman mengenai fungsi sistem, mekanisme pengelolaan Website Profil, serta penggunaan SIMAK dalam mendukung administrasi akademik sekolah. Pelaksanaan sosialisasi diawali dengan penyampaian materi mengenai latar belakang pengembangan sistem, manfaat implementasi Website Profil dan SIMAK, serta penjelasan fitur-fitur utama yang tersedia. Selanjutnya, peserta diberikan demonstrasi penggunaan sistem yang meliputi proses login, pengelolaan konten Website Profil, pengelolaan data guru, data peserta didik, jadwal pembelajaran, serta pengaturan hak akses pengguna. Setelah sesi demonstrasi, peserta melakukan praktik secara langsung menggunakan sistem dengan didampingi oleh tim pengabdian sehingga setiap pengguna dapat mencoba seluruh fungsi utama yang tersedia.



Gambar 8. Pelaksanaan Sosialisasi dan Pelatihan

l. Hasil Evaluasi

Evaluasi implementasi dilakukan setelah Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) selesai diterapkan dan diperkenalkan kepada pihak SDN Kendangsari III Surabaya. Evaluasi bertujuan untuk mengetahui sejauh mana sistem mampu mendukung pengelolaan informasi sekolah serta administrasi akademik berdasarkan pengalaman pengguna selama proses implementasi. Berdasarkan hasil observasi dan diskusi bersama kepala sekolah, guru, tenaga kependidikan, dan administrator sekolah, Website Profil dan SIMAK telah mampu mendukung aktivitas administrasi yang sebelumnya dilakukan menggunakan beberapa media terpisah. Website Profil dimanfaatkan sebagai media informasi resmi sekolah untuk menyampaikan berita, pengumuman, dan informasi sekolah kepada masyarakat, sedangkan SIMAK digunakan untuk membantu pengelolaan data akademik secara lebih terstruktur.



Gambar 9. Before (Kiri) dan After (Kanan) Penggunaan Website dalam Dokumentasi Kegiatan

m. Keberlanjutan Program

Keberlanjutan program menjadi salah satu aspek penting dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat agar Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan oleh SDN Kendangsari III Surabaya. Setelah seluruh tahapan implementasi dan sosialisasi selesai dilaksanakan, dilakukan serah terima sistem kepada pihak sekolah yang disertai dengan penyerahan akun administrator serta dokumentasi penggunaan sistem. Selain serah terima sistem, tim pengabdian juga memberikan pendampingan awal kepada administrator sekolah terkait pengelolaan Website Profil maupun SIMAK. Pendampingan dilakukan agar pihak sekolah mampu melakukan pembaruan informasi, pengelolaan data akademik, serta administrasi pengguna secara mandiri tanpa bergantung pada tim pengembang.



Gambar 10. Serah Terima Website Profil dan SIMAK kepada SDN Kendangsari 3 Surabaya

Sebagai tindak lanjut dari hasil evaluasi implementasi, tim pengabdian bersama pihak sekolah juga menyusun beberapa rekomendasi pengembangan sistem. Rekomendasi tersebut difokuskan pada penyempurnaan fitur laporan, terutama pada fleksibilitas format keluaran sesuai kebutuhan administrasi sekolah. Pengembangan lanjutan diharapkan dapat meningkatkan efektivitas penggunaan sistem sekaligus mendukung digitalisasi tata kelola sekolah secara berkelanjutan.

5. Penutup

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat telah berhasil mengimplementasikan Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) di SDN Kendangsari III Surabaya sebagai upaya mendukung digitalisasi tata kelola administrasi sekolah. Website Profil dimanfaatkan sebagai media informasi resmi sekolah yang mampu memusatkan penyampaian informasi kepada masyarakat, sedangkan SIMAK digunakan untuk mendukung pengelolaan administrasi akademik secara lebih terintegrasi. Hasil implementasi menunjukkan bahwa Website Profil dan SIMAK telah dapat digunakan sesuai kebutuhan operasional sekolah. Berdasarkan hasil pengujian System Usability Scale (SUS) terhadap 40 responden, sistem memperoleh rata-rata skor sebesar 76,13 yang termasuk dalam kategori Good dengan tingkat penerimaan (Acceptable). Hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat kemudahan penggunaan yang baik dan dapat diterima oleh pengguna. Selain menghasilkan sistem yang siap digunakan, kegiatan ini juga memberikan dampak terhadap peningkatan pengelolaan informasi dan administrasi sekolah melalui tersedianya media informasi resmi, pengelolaan data akademik yang lebih terstruktur, serta meningkatnya kemampuan administrator sekolah dalam mengelola Website Profil dan SIMAK secara mandiri. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan, pengembangan Website Profil dan Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) diharapkan dapat terus dilakukan sesuai dengan kebutuhan operasional sekolah. Pengembangan selanjutnya dapat difokuskan pada penyempurnaan fitur laporan agar lebih fleksibel dalam menghasilkan format keluaran sesuai kebutuhan administrasi, serta dilakukan pendampingan dan evaluasi secara berkala untuk memastikan sistem dapat dimanfaatkan secara optimal dan berkelanjutan.

Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada SDN Kendangsari III Surabaya atas kerja sama dan dukungan selama pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh kepala sekolah, guru, tenaga kependidikan, serta administrator sekolah yang telah berpartisipasi aktif dalam proses implementasi, sosialisasi, dan evaluasi Website Profil serta Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK). Penulis

juga menyampaikan apresiasi kepada Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya dan Direktorat Riset, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah memberikan dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan ini.

References

- Akbar, S., & Latifah, F. (2019). Implementasi framework Laravel pada sistem informasi sekolah menggunakan metode waterfall berbasis web (Studi kasus Sekolah Luarbiasa Matahati Jakarta). *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research (JISAMAR)*, 3(4), 45–53.
- Azkiyatun Nadroh, K., Nurrizki, K. A., Sumantri, & Setiawan, R. A. (2023). *Implementasi Sistem Informasi Akademik di SDN Grugu 03 Berbasis Web Menggunakan Laravel*. *Journal of Computer Science and Technology (JOCSTEC)*, 1(3), 131–140.
- Fitrisia, Y., & Fadhli, M. (2017). Evaluasi Functionality dan Usability External Quality Sistem Informasi Proyek Akhir Politeknik Caltex Riau. *Jurnal Komputer Terapan*, 3(2), 193–202.
- J. Brooke, "SUS: A 'Quick and Dirty' Usability Scale," in *Usability Evaluation in Industry*, P. W. Jordan, B. Thomas, B. A. Weerdmeester, and I. L. McClelland, Eds. London, U.K.: Taylor & Francis, 1996, pp. 189–194.
- M. T. Abdillah, I. Kurniastuti, F. A. Susanto, and F. Yudianto, "Implementasi Black Box Testing dan Usability Testing pada Website Sekolah MI Miftahul Ulum Warugunung Surabaya," *Journal of Computer Science and Visual Communication Design*, vol. 8, no. 1, pp. 234–242, 2023.
- Nasution, M. N., & Maulana, R. (2024). *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel: Studi Kasus di SMK Assalam Depok*. *Jurnal Informatika Terpadu*, 10(2)
- Nugraha, J., Sudarna, M. D. A., & Moeis, D. (2024). *Sistem Informasi Profil Perusahaan Berbasis Website Menggunakan Laravel 8*. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi dan Teknologi*.
- Nursan, M., & Akhyar, R. M. (2025). Sistem informasi akademik berbasis web Laravel pada SD Islam Syarif Hidayatullah Muara Badak. *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 4(2), 117–126.
- Ruhiawati, I. Y., & Sopiah. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Website dengan Laravel 5 pada SMK Negeri 1 Cileles*. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 3(1), 93–106.
- Sasongko, Agung. Jayanti, Wanty Eka. Risdiansyah, Deni. (2020). Use Questionnaire untuk Mengukur Daya Guna Sistem Informasi E-Tadkzirah. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*. Volume VIII Nomor 2 Desember 2020.