



Dissemination of the Project Management Information System at CV. Galaxy in Collaboration with GAPENSI Trenggalek Regency

Sosialisasi Sistem Informasi Manajemen Proyek CV. Galaxy Kolaborasi dengan Gapensi Kabupaten Trenggalek

Fajar Annas Susanto^{1*}, Tri Deviasari Wulan², Rizki Amalia Elfita³, Mochammad Bakhri Ilmi Kurniawan⁴, Maula Nahdliyah Muchlis⁵, Moch. Azizi Alfarizki⁶, Muhammad Izzul Haq⁷

Published online: 12 Agustus 2026

ABSTRACT

Most construction service businesses affiliated with GAPENSI Trenggalek Regency still manage their projects manually, making them vulnerable to miscommunication and delays in project reporting. As a solution, the community service team implemented a Project Management Information System (PMIS) at CV. Galaxy. The dissemination activity was conducted in collaboration with GAPENSI Trenggalek Regency and involved 13 participants. The activity consisted of a preparation stage, a presentation of the system, and a demonstration of the system implemented at CV. Galaxy. At the final stage, participants were evaluated using a post-test questionnaire. The evaluation results showed an average participant comprehension and satisfaction score of 4.45 out of 5, categorized as Very Good. Participants highly appreciated the practicality of the digital system compared with conventional manual methods and demonstrated an interest in adopting a similar system. This activity successfully served as a positive initial step toward promoting the digitalization of project management at CV. Galaxy and among GAPENSI members in Trenggalek Regency.

Keywords: Implementation; Digitalization; Information System; Construction Services; Evaluation.

Abstrak. Sebagian besar pelaku usaha jasa konstruksi anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek masih mengelola proyek secara manual, sehingga rentan mengalami miskomunikasi dan keterlambatan pelaporan. Sebagai solusi, tim pengabdian masyarakat mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMP) di CV. Galaxy. Kegiatan sosialisasi dilaksanakan dengan kolaborasi GAPENSI Kabupaten Trenggalek yang melibatkan 13 peserta yang mengikuti tahapan persiapan pemaparan system dan dilanjutkan demonstrasi system yang diimplementasikan di CV. Galaxy. Kemudian pada tahap akhir sosialisasi dilakukan evaluasi kepada peserta kegiatan melalui kuesioner posttest. Hasil evaluasi menunjukkan skor rata-rata pemahaman dan kepuasan peserta sebesar 4,45 dari 5 (kategori Sangat Baik). Peserta memberikan apresiasi tinggi terhadap kepraktisan sistem digital dibanding cara manual serta menunjukkan minat untuk mengadopsi sistem serupa. Kegiatan ini berhasil menjadi langkah awal yang positif dalam mendorong digitalisasi manajemen proyek di CV. Galaxy dan anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek.

Keywords: Implementasi; Digitalisasi; Sistem Informasi; Jasa Konstruksi; Evaluasi.

PENDAHULUAN

CV. Galaxy merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi dan pengadaan barang sejak tahun 2001 yang merupakan salah satu anggota GAPENSI Kabupaten

^{1*-7} Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

^{*}) *corresponding author*

Fajar Annas Susanto
Email: fajar@unusa.ac.id

Trenggalek. Gabungan Pelaksana Konstruksi Nasional Indonesia (GAPENSI) merupakan asosiasi yang menghimpun pelaku usaha jasa konstruksi berskala kecil, menengah, dan besar di Indonesia, termasuk di Kabupaten Trenggalek,

Jawa Timur. Sebagai organisasi profesi, GAPENSI berperan menjembatani kepentingan anggotanya dengan pemerintah daerah maupun pemangku kepentingan lainnya, sekaligus menjadi wadah untuk meningkatkan kapasitas, profesionalisme, serta daya saing pelaku usaha jasa konstruksi di tingkat nasional. Perusahaan ini telah melayani berbagai proyek yang berasal dari sektor swasta, perorangan, maupun instansi pemerintah yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD).

Di tengah perkembangan teknologi informasi, digitalisasi telah menjadi salah satu faktor penting dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan proyek pada perusahaan jasa konstruksi. Namun berdasarkan hasil observasi dan diskusi bersama Direktur CV. Galaxy, sebagian besar pelaku usaha jasa konstruksi masih mengelola aktivitas bisnisnya secara manual, mulai dari promosi perusahaan, penerimaan penawaran proyek, pemantauan progres pekerjaan, hingga proses administrasi pembayaran. Pengelolaan yang masih mengandalkan aplikasi perpesanan, komunikasi melalui telepon, serta dokumen yang tersimpan secara terpisah menyebabkan proses koordinasi kurang efektif, informasi proyek tidak terdokumentasi secara terintegrasi, dan pelaporan perkembangan proyek menjadi lebih sulit dilakukan. Kondisi tersebut berpotensi menimbulkan miskomunikasi, keterlambatan penyampaian informasi, serta menurunkan efisiensi pengelolaan proyek.

CV Galaxy akan mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMP) berbasis web. Sistem tersebut terdiri atas empat modul utama, yaitu Landing Page sebagai media penyampaian informasi perusahaan, Content Management System (CMS) untuk pengelolaan konten secara mandiri, Panel Admin yang mendukung pengelolaan data klien, penawaran, proyek, pembayaran, dan pelaporan, serta Portal Klien yang memfasilitasi proses pengajuan penawaran, pemantauan progres proyek, konfirmasi pembayaran, hingga pencetakan laporan proyek. Implementasi sistem tersebut telah melalui proses pengujian dan digunakan dalam operasional perusahaan sehingga dapat dijadikan sebagai contoh penerapan digitalisasi yang relevan bagi pelaku usaha jasa konstruksi lainnya.

Melihat permasalahan yang dihadapi oleh sebagian besar anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek serta keberhasilan implementasi sistem pada CV Galaxy, Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya (UNUSA) dengan CV Galaxy menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa sosialisasi dan simulasi penggunaan Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis web kolaborasi dengan GAPENSI Kabupaten Trenggalek. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi media berbagi pengetahuan dan pengalaman penerapan digitalisasi khususnya manajemen proyek kepada pelaku usaha jasa konstruksi, sehingga peserta memperoleh gambaran yang jelas mengenai manfaat penerapan sistem informasi dalam mendukung pengelolaan proyek secara lebih efektif dan efisien.

Kegiatan Sosialisasi Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis web ini bertujuan untuk memperkenalkan konsep dan manfaat Sistem Informasi Manajemen Proyek kepada CV. Galaxy dan anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek, mendemonstrasikan implementasi SIMP CV. Galaxy, meningkatkan pemahaman serta minat peserta dalam mengadopsi solusi digital untuk mendukung pengelolaan proyek dan menjadi dasar dalam kolaborasi dengan GAPENSI Kabupaten Trenggalek dalam mendukung percepatan transformasi digital pada sektor jasa konstruksi.

TINJAUAN LITERATUR

Sistem Informasi Manajemen Proyek

Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMP) merupakan sistem berbasis teknologi informasi yang dirancang untuk mendukung proses perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, pengendalian, hingga pelaporan proyek secara terintegrasi. Penerapan sistem informasi pada manajemen proyek memungkinkan seluruh data dan aktivitas proyek terdokumentasi dalam satu platform sehingga mempermudah koordinasi antar pihak yang terlibat, meningkatkan akurasi informasi, serta mendukung pengambilan keputusan secara lebih cepat dan tepat (Alawiyah et al., 2022).

Pada perusahaan jasa konstruksi, pengelolaan proyek melibatkan berbagai aktivitas yang saling berkaitan, mulai dari proses penawaran pekerjaan, pengelolaan data klien, penyusunan jadwal

pelaksanaan, monitoring progres pekerjaan, pengelolaan pembayaran, hingga penyusunan laporan proyek. Apabila aktivitas tersebut masih dilakukan secara manual, potensi terjadinya keterlambatan informasi, kesalahan pencatatan, dan miskomunikasi antar pihak akan semakin besar. Oleh karena itu, penggunaan Sistem Informasi Manajemen Proyek menjadi salah satu solusi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan proyek (Fajarrini et al., 2025).

Beberapa penelitian menunjukkan bahwa implementasi SIMP berbasis web mampu meningkatkan transparansi informasi, mempercepat proses administrasi proyek, mempermudah pemantauan progres secara *real-time*, serta membantu manajemen dalam melakukan pengendalian proyek secara lebih optimal. Selain itu, sistem berbasis web memberikan kemudahan akses bagi pengguna karena dapat digunakan kapan saja dan dari berbagai lokasi selama terhubung dengan jaringan internet (Rahma & Chotijah, 2024; Suwandana & Utami, 2022). Penelitian lain juga menjelaskan bahwa pemilik perusahaan dapat memonitor perkembangan proyek tanpa harus selalu berada di lokasi pekerjaan sehingga proses pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan lebih cepat berdasarkan data yang tersedia pada sistem (Alawiyah et al., 2022; Amelia et al., 2025).

Dengan demikian, Sistem Informasi Manajemen Proyek tidak hanya berfungsi sebagai media penyimpanan data, tetapi juga menjadi sarana pendukung dalam meningkatkan kualitas pelayanan kepada klien, memperbaiki koordinasi internal perusahaan, serta mendukung proses transformasi digital pada sektor jasa konstruksi.

Digitalisasi pada Perusahaan Jasa Konstruksi

Transformasi digital merupakan salah satu upaya yang dilakukan perusahaan untuk meningkatkan efisiensi operasional, produktivitas, serta daya saing melalui pemanfaatan teknologi informasi. Pada sektor jasa konstruksi, digitalisasi tidak hanya berperan dalam pengelolaan administrasi proyek, tetapi juga mendukung proses komunikasi antara perusahaan, klien, maupun pihak-pihak lain yang terlibat dalam pelaksanaan proyek.

Meskipun perkembangan teknologi informasi semakin pesat, masih banyak perusahaan jasa konstruksi, khususnya usaha kecil dan menengah, yang menjalankan proses bisnis secara manual. Pengelolaan data proyek, komunikasi dengan klien, penyimpanan dokumen, hingga pelaporan progres pekerjaan sering kali dilakukan melalui aplikasi perpesanan, spreadsheet, maupun dokumen yang tersimpan secara terpisah. Kondisi tersebut menyebabkan data tidak terintegrasi sehingga proses pengawasan proyek menjadi kurang efektif dan berpotensi menimbulkan keterlambatan penyampaian informasi (Mahendra & Dasmara, 2021).

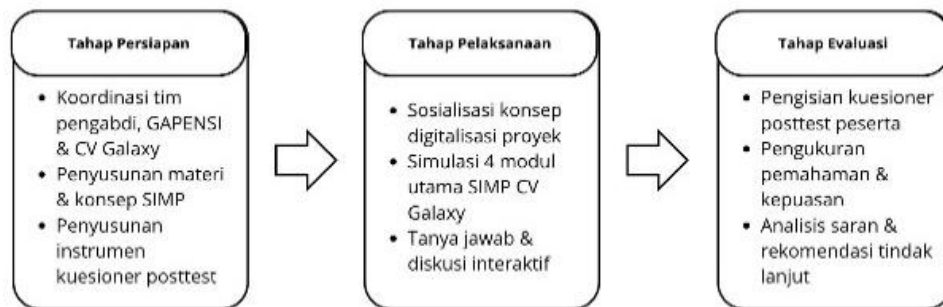
Hasil penelitian Anggraini dan Sharipuddin (2024) menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi manajemen proyek mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan proyek konstruksi melalui penyediaan informasi yang lebih terstruktur dan mudah diakses oleh seluruh pengguna. Penelitian lain juga menjelaskan bahwa penggunaan sistem berbasis web membantu perusahaan dalam mengurangi kesalahan pencatatan, meningkatkan kecepatan proses administrasi, serta memperbaiki koordinasi antar bagian dalam organisasi (Jayanti et al., 2021).

Selain meningkatkan efisiensi operasional, implementasi sistem informasi juga memberikan dampak positif terhadap kualitas pengambilan keputusan karena seluruh informasi proyek tersimpan secara terpusat dan dapat dipantau secara *real-time*. Rahma dan Chotijah (2024) menjelaskan bahwa sistem informasi manajemen proyek berbasis web mampu meningkatkan akurasi data proyek dan mempercepat proses pelaporan. Temuan tersebut diperkuat oleh penelitian Firdaus et al. (2025) yang menyatakan bahwa penerapan sistem informasi berbasis website mampu meningkatkan koordinasi antar tim, mendukung proses monitoring proyek, serta memperkuat daya saing perusahaan di era transformasi digital.

Berdasarkan berbagai penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa digitalisasi merupakan kebutuhan penting bagi perusahaan jasa konstruksi dalam menghadapi tuntutan bisnis yang semakin kompleks. Oleh karena itu, kegiatan sosialisasi mengenai implementasi Sistem Informasi Manajemen Proyek menjadi salah satu langkah strategis untuk meningkatkan pemahaman pelaku usaha terhadap manfaat penggunaan teknologi informasi dalam pengelolaan proyek.

MATERIAL DAN METODE

Kegiatan sosialisasi ini dilaksanakan di Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur, pada awal tahun 2026, sebagai hasil kolaborasi antara tim Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, CV. Galaxy dan GAPENSI Kabupaten Trenggalek. Sasaran kegiatan adalah pengurus dan perwakilan anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek yang bergerak di bidang jasa konstruksi. Kegiatan dilaksanakan melalui tiga tahapan utama, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Tahap Persiapan

Tahap ini diawali dengan koordinasi antara tim pengabdian kepada masyarakat Prodi S1 Sistem Informasi dengan direktur CV. Galaxy untuk menyepakati jadwal, tempat, serta target peserta kegiatan sosialisasi dengan pengurus GAPENSI Kabupaten Trenggalek. Kemudian tahap berikutnya yaitu menyusun materi sosialisasi yang mencakup konsep dasar Sistem Informasi Manajemen Proyek, perbandingan pengelolaan proyek secara digital dan manual, serta alur penggunaan tiap modul SIMP CV. Galaxy. Pada tahap akhir akan disusun instrumen evaluasi berupa kuesioner posttest berskala Likert 1-5 yang terdiri atas 7 pernyataan, untuk mengukur pemahaman dan kepuasan peserta setelah mengikuti kegiatan.

Tahap Pelaksanaan

Kegiatan sosialisasi dilaksanakan secara tatap muka dan diawali dengan sambutan dari pengurus GAPENSI Kabupaten Trenggalek serta perwakilan CV Galaxy. Pemaparan materi meliputi konsep Sistem Informasi Manajemen Proyek, permasalahan umum yang dihadapi pelaku usaha konstruksi dalam pengelolaan proyek secara manual, dan manfaat digitalisasi bagi keberlangsungan usaha. Sesi ini dilanjutkan dengan demonstrasi dan simulasi langsung penggunaan SIMP CV Galaxy, mencakup empat modul utama: Landing Page sebagai portofolio perusahaan, menu untuk pengelolaan konten, Panel Admin untuk manajemen klien, proyek, pembayaran, dan pelaporan, serta Portal Klien untuk pengajuan penawaran dan pemantauan progres proyek. Kegiatan ditutup dengan sesi tanya jawab dan diskusi interaktif antara peserta dengan tim pengabdian masyarakat.

Tahap Evaluasi

Evaluasi kegiatan dilakukan melalui pembagian kuesioner posttest yang diisi oleh seluruh peserta pada akhir sesi sosialisasi. Kuesioner ini bertujuan mengukur tingkat pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan, kepuasan terhadap penjelasan dan simulasi yang diberikan, serta minat peserta untuk menerapkan sistem serupa pada usahanya masing-masing. Selain data kuantitatif, kuesioner juga menjangkau masukan dan saran tertulis dari peserta sebagai bahan evaluasi kualitatif dan rekomendasi tindak lanjut kegiatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Profil Peserta Kegiatan

Kegiatan sosialisasi dan simulasi SIMP diikuti oleh perwakilan CV. Galaxy dan 13 peserta perwakilan pengurus anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek, dengan sebaran jenis kelamin 8 peserta laki-laki dan 5 peserta perempuan. Para peserta merupakan pelaku usaha jasa konstruksi yang secara langsung menghadapi tantangan pengelolaan proyek di lapangan, sehingga relevan untuk menjadi sasaran sosialisasi digitalisasi manajemen proyek.



Gambar 2. Foto peserta kegiatan sosialisasi

Gambaran Sistem yang Disosialisasikan

Sistem Informasi Manajemen Proyek milik CV Galaxy yang dibuat menggunakan framework Laravel, PHP, dan MySQL yang terdiri atas empat modul, yaitu Landing Page yang menampilkan profil, layanan, portofolio perusahaan, CMS untuk pembaruan konten, Menu Admin untuk manajemen data klien, penawaran, proyek, pembayaran, dan pelaporan, serta Portal Klien untuk pengajuan penawaran, pemantauan progres, konfirmasi pembayaran, dan pencetakan laporan proyek. Sistem ini telah diimplementasikan oleh CV Galaxy dan menjadi contoh implementasi untuk ditunjukkan kepada peserta anggota GAPENSI.

Empat modul utama yang dikembangkan yaitu *Landing Page* menampilkan profil perusahaan, layanan, portofolio proyek, blog, dan formulir kontak secara responsif untuk perangkat *desktop* maupun *mobile*. Menu Admin menyediakan fitur manajemen lengkap meliputi data klien, penawaran, proyek, pembayaran termin, laporan proyek, dan konten *website*. Portal Klien memungkinkan klien untuk mengajukan penawaran secara *online*, memantau progres proyek secara *real-time*, mengunggah bukti pembayaran, dan mencetak laporan proyek. *CMS* memudahkan admin memperbarui konten *Landing Page* termasuk blog, portofolio, dan informasi perusahaan tanpa memerlukan kemampuan teknis pemrograman.



Gambar 3. Landing Page website CV Galaxy

Pelaksanaan Kegiatan Sosialisasi dan Simulasi

Kegiatan berlangsung dengan antusiasme yang baik dari para peserta. Pemaparan konsep SIMP dan perbandingannya dengan pengelolaan proyek secara manual mendapat perhatian khusus, mengingat sebagian besar peserta merupakan pelaku usaha yang masih mengelola proyeknya secara konvensional. Demonstrasi secara langsung penggunaan sistem secara online, mulai dari tampilan Landing Page, proses pembaruan konten melalui CMS, pengelolaan data proyek pada Menu Admin, hingga simulasi pengajuan penawaran dan pemantauan progres melalui Portal Klien, memberikan gambaran konkret kepada peserta mengenai manfaat praktis sistem digital. Sesi tanya jawab menunjukkan ketertarikan peserta yang tinggi, khususnya terkait kemungkinan penerapan sistem serupa pada usaha masing-masing.



Gambar 4. Dokumentasi kegiatan sosialisasi

Hasil Evaluasi Posttest Peserta

Evaluasi kegiatan dilakukan melalui kuesioner posttest berskala Likert 1-5 (1 = Sangat Tidak Setuju, 2 = Tidak Setuju, 3 = Netral, 4 = Setuju, 5 = Sangat Setuju) yang diisi oleh seluruh 13 peserta. Kuesioner terdiri atas 7 pernyataan (P1-P7) yang mencakup pemahaman peserta terhadap konsep SIMP, manfaat sistem digital dibandingkan cara manual, kemampuan sistem memantau jadwal kegiatan, kemudahan penjelasan dan simulasi yang diberikan, rasa percaya diri peserta dalam menggunakan sistem, serta minat peserta untuk menerapkan sistem tersebut pada usahanya. Rekapitulasi skor jawaban tiap pernyataan disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1 Rekapitulasi kuisisioner posttest

Kode	Pernyataan	Total Skor	Rata-rata	Kategori
P1	Memahami konsep Sistem Informasi Manajemen Proyek	56	4,31	Sangat Baik
P2	Memahami sistem digital membuat pengelolaan kegiatan lebih rapi dibanding cara manual	62	4,77	Sangat Baik
P3	Memahami sistem membantu memantau jadwal agar tidak terlambat	60	4,62	Sangat Baik
P4	Memahami cara melihat tenggat waktu melalui fitur kalender/jadwal	58	4,46	Sangat Baik
P5	Penjelasan dan simulasi panitia mudah dipahami	56	4,31	Sangat Baik

Kode	Pernyataan	Total Skor	Rata-rata	Kategori
P6	Merasa mampu menggunakan sistem	56	4,31	Sangat Baik
P7	Tertarik menerapkan sistem di instansi/usaha sendiri	57	4,38	Sangat Baik
	Rata-Rata Skor	405	4,45	Sangat Baik

Hasil rekapitulasi menunjukkan bahwa tidak ada satu pun peserta yang memilih opsi Tidak Setuju (TS) maupun Sangat Tidak Setuju (STS) pada seluruh butir pernyataan. Skor rata-rata keseluruhan kuesioner sebesar 4,45 dari skala 5 menunjukkan tingkat pemahaman dan kepuasan peserta berada pada kategori Sangat Baik. Skor tertinggi terdapat pada P2 mengenai kelebihan sistem digital dibanding cara manual (rata-rata 4,77) dan P3 mengenai kemampuan sistem memantau jadwal kegiatan (rata-rata 4,62), yang menunjukkan peserta sebagai pelaku usaha konstruksi sangat menghargai manfaat praktis sistem yang didemonstrasikan bagi pekerjaan sehari-hari mereka. Skor terendah, meskipun tetap berkategori Sangat Baik, terdapat pada P1, P5, dan P6 (rata-rata 4,31), yang mengindikasikan bahwa sebagian kecil peserta yang memilih jawaban Netral memerlukan interaksi dan praktik langsung yang lebih intensif agar merasa benar-benar mampu mengoperasikan sistem secara mandiri.

Selain data kuantitatif, peserta juga memberikan masukan tertulis yang menjadi bahan evaluasi kualitatif kegiatan, di antaranya:

- Presentasi sosialisasi dinilai sudah cukup baik, namun sebagian peserta berharap porsi praktik langsung dapat ditambah setelah pemaparan materi.
- Sistem dinilai berpotensi untuk terus dikembangkan agar fiturnya lebih kompleks dan tampilan menu dibuat lebih menarik.
- Terdapat minat dari peserta untuk memanfaatkan jasa pembuatan sistem serupa bagi usaha masing-masing, dengan harapan skema biaya yang terjangkau.
- Peserta dari sektor jasa konstruksi berharap kegiatan sosialisasi semacam ini dapat diperluas intensitasnya di lingkungan GAPENSI, guna meningkatkan daya saing anggota yang menggunakan sistem digital.

Masukan-masukan tersebut menjadi dasar rekomendasi tindak lanjut kegiatan, yaitu penambahan sesi praktik mandiri menggunakan gawai atau laptop masing-masing peserta, penyederhanaan tampilan antarmuka (UI/UX) sistem agar lebih intuitif bagi pengguna awam, serta perluasan sasaran kegiatan ke anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek lainnya. Secara keseluruhan, hasil kegiatan menunjukkan bahwa kolaborasi antara Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, CV. Galaxy dan GAPENSI Kabupaten Trenggalek berhasil meningkatkan pemahaman peserta terhadap manfaat digitalisasi manajemen proyek, sekaligus membuka peluang solusi serupa bagi pelaku usaha jasa konstruksi lainnya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan sosialisasi Sistem Informasi Manajemen Proyek antara UNUSA dengan CV Galaxy kolaborasi dengan GAPENSI Kabupaten Trenggalek kepada 13 perwakilan anggota sukses dilaksanakan dengan respons Sangat Baik (skor 4,45 dari 5). Peserta sangat mengapresiasi kepraktisan sistem digital dalam memantau jadwal proyek dibandingkan metode manual, serta menunjukkan minat tinggi untuk menerapkannya di usaha masing-masing. Keberhasilan ini menjadi langkah awal strategis untuk mendorong digitalisasi industri konstruksi lokal sekaligus memperkuat sinergi antara perguruan tinggi, pelaku usaha, dan asosiasi profesi.

Untuk kegiatan ke depannya, disarankan agar peserta bisa lebih banyak praktik langsung menggunakan HP atau laptop masing-masing dan menyempurnakan UI/UX sistem agar lebih intuitif bagi pengguna awam. Selain itu, sasaran sosialisasi perlu diperluas ke lebih banyak anggota

GAPENSI Trenggalek, yang idealnya ditindaklanjuti dengan peninjauan kerja sama lanjutan antara UNUSA dan GAPENSI berupa pendampingan pembuatan sistem serupa dengan skema biaya yang terjangkau.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada CV Galaxy, khususnya Ibu Dwi Setyowati sebagai Direktur dan pengurus GAPENSI Kabupaten Trenggalek atas kolaborasi dan dukungan penuh dalam pelaksanaan kegiatan sosialisasi ini. Sehingga system informasi yang telah dibuat bisa diimplementasikan dan berbagi pengalaman kepada anggota GAPENSI Kabupaten Trenggalek lainnya. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada DIREKTORAT RISET, INOVASI DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (DIRPM) dan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya (UNUSA) yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat tahun 2026.

Conflict of Interests

Penulis menyatakan tidak terdapat konflik kepentingan dalam publikasi untuk artikel ini.

REFERENCES

- Alawiyah, T., Mulyani, Y. S., Gunawan, M. A., Setiaji, R., & Nurdin, H. (2022). Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMAPRO) Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Arya Bakti Saluyu). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 10(2), 129-135. <https://doi.org/10.31294/jki.v10i2.14061>
- Fajarrini, N., Coyanda, J. R., & Di Kesuma, H. (2025). Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Web PT Media Jaya Konstruksi. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 16(2). <https://doi.org/10.36982/jig.v16i2.5433>
- Mahendra, I. M. B. & Dasmara, I. G. (2021). Sistem Manajemen Pro-Project (Progress Project) Berbasis Website Perusahaan WFH. *Jurnal Pendidikan Informatika (JUPITA)*, 2(2). <https://doi.org/10.29303/jupita.v2i2.493>
- Rahma, A. D., & Chotijah, U. (2024). *Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Web dengan Metode Waterfall*. *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK)*, 8(1), 23–31. <https://doi.org/10.59697/jsik.v8i1.504>
- Anggraini, A. R., & Sharipuddin. (2024). *Sistem Informasi Manajemen Proyek Konstruksi Pada CV. Komitmen Putra Sarolangun*. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 9(1), 39–50. <https://doi.org/10.33998/jurnalmsi.2024.9.1.1693>
- Suwandana, A. V., & Utami, A. W. (2022). *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Website Menggunakan Project Management Body of Knowledge 6 (Studi Kasus PT. Tekno Mandala Kreatif)*. *Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, 3(4). <https://doi.org/10.26740/jeisbi.v3i4.49162>
- Jayanti, W. E., Meilinda, E., & Fitriana, K. (2021). *Implementasi Model Prototype dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Proyek (SAMAR) Berbasis Web Bagi Perusahaan Kontraktor*. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 5(1), 19–27. <https://doi.org/10.59697/jik.v5i1.291>
- Amelia, N. M. P., Terttiaavini, & Coyanda, J. R. (2025). *Sistem Informasi Manajemen Proyek Konstruksi Berbasis Website pada PT Jaya Kusuma*. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 16(2), 299–306. <https://doi.org/10.36982/jiig.v16i2.5615>
- Firdaus, A. H. M., Maarif, S., Alexsa, M., & Haryono, W. (2025). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Website Menggunakan Model Agile pada PT RHI Build*. *Jurnal Manajemen Teknologi Informatika*, 3(2), 158–171. <https://doi.org/10.70038/jentik.v3i3.166>