

Penerapan Metode Incremental Pada Pengembangan Website Company Profile RCC

Reni Nursyanti^{1*}, Riki Cahya Saputra²

^{1,2}Universitas Informatika Dan Bisnis Indonesia, Jl. Soekarno Hatta No. 643, Bandung, Indonesia

Info Artikel

Riwayat Artikel:

Received January 21, 2026

Revised February 9, 2026

Accepted February 13, 2026

Abstract – The rapid development of information technology has encouraged organizations to adopt digital platforms that can present information professionally and efficiently. Research Collaboration Community (RCC), a company engaged in research collaboration and scientific publication, requires a website-based company profile to effectively communicate its identity, services, and activities. This study aims to develop a company profile website for RCC using the incremental development method to ensure a structured and iterative system development process. The incremental method allows features to be developed in stages with continuous evaluation at each iteration. The system was implemented using the Laravel framework and supported by a MySQL database. The main features include company profile information, services, journal publications, contact details, and an administrative dashboard for content management. System testing was conducted using black box testing, and the results indicate that all system functionalities operate as expected. The findings demonstrate that the developed company profile website enhances the effectiveness of information delivery and supports RCC's professional image as a research and scientific publication organization.

Keywords: Black Box Testing, Company Profile, Incremental Method, Laravel, Website

*Corresponding Author:

Reni Nursyanti

Email: reninursyanti@unibi.ac.id



This is an open access article under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license.

Abstrak – Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk memiliki media digital yang mampu menyajikan informasi secara profesional dan mudah diakses. Research Collaboration Community (RCC) sebagai perusahaan yang bergerak di bidang kolaborasi riset dan publikasi ilmiah membutuhkan website company profile untuk memperkenalkan identitas, layanan, dan aktivitas perusahaan secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan website company profile RCC menggunakan metode incremental agar proses pengembangan sistem dapat dilakukan secara bertahap dan terstruktur. Metode incremental memungkinkan pengembangan fitur dilakukan secara berulang dengan evaluasi pada setiap tahapan. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan basis data MySQL. Fitur utama yang dihasilkan meliputi profil perusahaan, layanan, publikasi jurnal, informasi kontak, serta halaman admin untuk pengelolaan konten. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box testing dan menunjukkan bahwa seluruh fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website company profile yang dikembangkan mampu meningkatkan efektivitas penyampaian informasi serta mendukung citra profesional RCC sebagai perusahaan di bidang publikasi ilmiah.

Kata Kunci: Black Box Testing, Company Profile, Incremental, Laravel, Website

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat telah membawa perubahan signifikan dalam cara organisasi menyampaikan informasi dan membangun citra profesional[1][2][3]. Pada era digital saat ini, keberadaan media informasi berbasis teknologi menjadi kebutuhan strategis bagi perusahaan untuk meningkatkan visibilitas, kredibilitas, dan kemudahan akses informasi. Kondisi ini juga berlaku bagi organisasi yang bergerak di bidang kolaborasi riset dan publikasi ilmiah, di mana pemanfaatan teknologi informasi menjadi faktor pendukung utama dalam proses komunikasi dan kerja sama[4][5][6].

Research Collaboration Community (RCC) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kolaborasi penelitian dan layanan publikasi jurnal ilmiah. Sebagai organisasi yang berinteraksi dengan peneliti, akademisi, dan mitra institusi, RCC membutuhkan media digital yang mampu menyajikan informasi profil perusahaan, layanan, serta aktivitas secara jelas dan profesional. Namun, tanpa adanya website company profile yang terstruktur, proses penyampaian informasi dapat menjadi kurang efektif dan berpotensi menghambat jangkauan serta kepercayaan pemangku kepentingan.

Website company profile berbasis web berperan sebagai media resmi perusahaan dalam memperkenalkan identitas, mempromosikan layanan, dan memperkuat branding organisasi.[7][8][9][10]. Website memungkinkan informasi diakses secara luas, cepat, dan berkelanjutan, serta memberikan fleksibilitas dalam pengelolaan dan pembaruan konten.[11][12]. Oleh karena itu, pengembangan website company profile diharapkan mampu meningkatkan efektivitas penyampaian informasi[13][14] dan mendukung citra profesional RCC di bidang publikasi ilmiah. Pengembangan aplikasi berbasis web memerlukan metode pengembangan perangkat lunak yang tepat[15][16]

agar sistem yang dihasilkan memiliki kualitas yang baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah metode incremental, yaitu metode pengembangan sistem yang dilakukan secara bertahap melalui beberapa increment[17][18][19][20]. Setiap tahapan memungkinkan adanya evaluasi dan perbaikan berkelanjutan sehingga sistem dapat dikembangkan secara lebih fleksibel dan terstruktur[21][22][23]. Metode ini sangat sesuai diterapkan pada pengembangan website yang berpotensi mengalami penambahan fitur di masa mendatang[24][25].

Berdasarkan permasalahan tersebut, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun website company profile Research Collaboration Community (RCC) menggunakan metode incremental agar menghasilkan sistem yang fleksibel, terstruktur, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan dan menganalisis penerapan metode incremental dalam pengembangan website company profile RCC, serta mengevaluasi efektivitas metode tersebut berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem. Kontribusi ilmiah penelitian ini terletak pada analisis metodologis penerapan metode incremental dalam pengembangan website company profile, khususnya dalam menunjukkan keunggulan incremental dari aspek fleksibilitas pengembangan, kemudahan evaluasi tiap tahapan, dan kestabilan fungsional sistem. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya bersifat implementatif, tetapi juga memberikan kontribusi konseptual sebagai referensi pemilihan metode pengembangan perangkat lunak untuk sistem informasi berbasis web dengan kebutuhan yang berkembang secara bertahap.

II. METODE

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan rekayasa perangkat lunak (*software engineering*) dengan penerapan metode *incremental*. Penelitian ini termasuk dalam *applied research*, karena bertujuan menghasilkan solusi sistem informasi berupa website company profile yang dapat digunakan secara langsung oleh Research Collaboration Community (RCC), sekaligus menganalisis efektivitas metode pengembangan yang digunakan. Tahapan penelitian ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Tahapan penelitian

Pengembangan sistem dilakukan secara bertahap melalui beberapa increment, di mana setiap increment menghasilkan fungsi sistem yang dapat digunakan dan dievaluasi sebelum dilanjutkan ke tahap berikutnya. Pembagian increment dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Increment 1: Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem

Pada increment pertama dilakukan identifikasi kebutuhan sistem dan perancangan awal. Kegiatan pada tahap ini meliputi:

- Analisis kebutuhan fungsional dan non-fungsional website company profile RCC.
- Perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML).
- Penyusunan struktur basis data dan arsitektur sistem.

Increment ini bertujuan untuk menghasilkan blueprint sistem yang menjadi dasar pengembangan pada tahap selanjutnya.

2. Increment 2: Implementasi Fitur Utama Website

Increment kedua difokuskan pada pengembangan fitur utama website, meliputi:

- Halaman profil perusahaan
- Halaman layanan
- Halaman publikasi jurnal
- Halaman kontak

Pada tahap ini dilakukan proses pengkodean menggunakan framework Laravel dengan dukungan basis data MySQL dan arsitektur Model View Controller (MVC). Setiap fitur yang dikembangkan langsung diuji secara fungsional untuk memastikan kesesuaian dengan kebutuhan pengguna.

3. Increment 3: Implementasi Modul Admin dan Penyempurnaan Sistem

Increment ketiga difokuskan pada pengembangan modul admin dan penyempurnaan sistem, yang meliputi:

- Fitur login dan autentikasi admin
- Pengelolaan data konten website (profil, layanan, publikasi, dan kontak)
- Penyempurnaan antarmuka dan stabilitas sistem

Increment ini memastikan sistem tidak hanya dapat diakses oleh pengguna umum, tetapi juga mudah dikelola secara dinamis oleh administrator.

A. Perancangan Sistem (Incremental – Modeling)

Berdasarkan kebutuhan yang telah diperoleh, dilakukan perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML). Perancangan ini mencakup:

1. Use Case Diagram

Digunakan untuk menggambarkan interaksi antara pengguna dan sistem, serta mengidentifikasi kebutuhan fungsional utama website company profile RCC. Diagram ini membantu memastikan bahwa seluruh kebutuhan pengguna telah terakomodasi dalam sistem.

2. Activity Diagram

Berfungsi untuk menjelaskan alur proses bisnis dan alur aktivitas sistem, khususnya dalam proses pengelolaan konten oleh admin dan akses informasi oleh pengguna

3. Sequence Diagram

Digunakan untuk menganalisis urutan interaksi antar objek dalam sistem, sehingga aliran data dan proses dapat dipahami secara kronologis dan sistematis.

4. Class Diagram

Berperan dalam menggambarkan struktur kelas, atribut, dan relasi antar kelas, yang menjadi dasar dalam perancangan basis data dan implementasi kode program menggunakan arsitektur MVC.

Penggunaan UML pada penelitian ini membantu meminimalkan kesalahan desain, meningkatkan keterpahaman sistem, serta mendukung pengembangan sistem secara bertahap sesuai prinsip metode incremental.

B. Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box testing untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan. Pengujian difokuskan pada hasil keluaran sistem berdasarkan skenario penggunaan, tanpa memperhatikan struktur kode program. Hasil pengujian digunakan sebagai dasar evaluasi keberhasilan setiap increment yang dikembangkan.

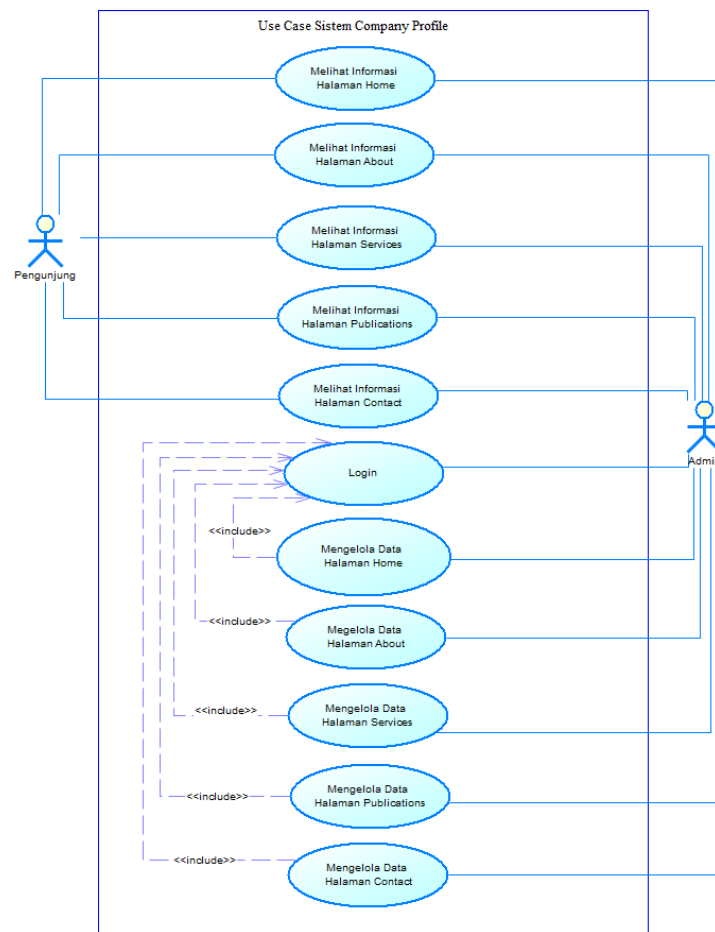
III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh dari proses perancangan, pengembangan, dan pengujian website company profile Research Collaboration Community (RCC). Hasil penelitian difokuskan pada implementasi metode incremental dalam pengembangan sistem serta evaluasi fungsionalitas website yang dihasilkan. Pembahasan dilakukan untuk menganalisis kesesuaian sistem yang dikembangkan dengan kebutuhan pengguna, efektivitas penerapan metode incremental, serta hasil pengujian sistem menggunakan black box testing. Dengan adanya pembahasan ini, diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai kinerja sistem, kelebihan metode yang digunakan, serta kontribusi penelitian terhadap pengembangan aplikasi website company profile.

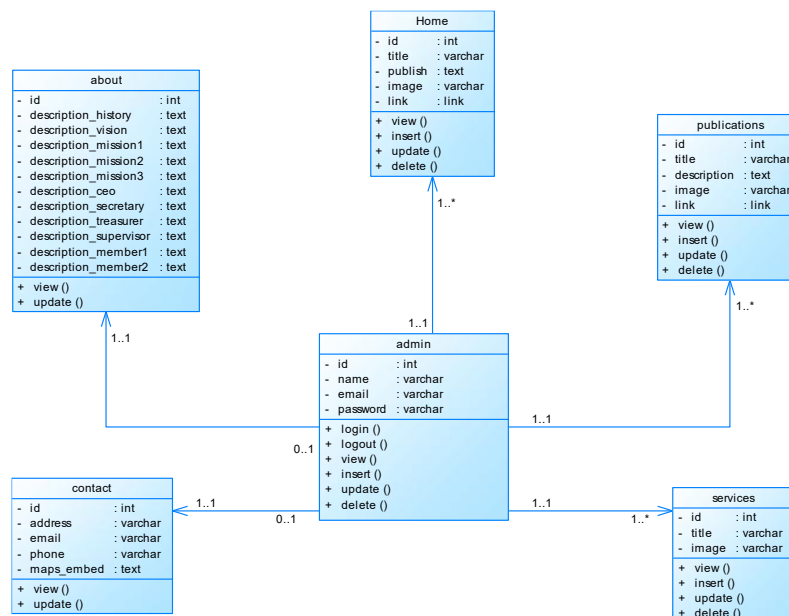
A. Hasil Pengembangan Sistem

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website company profile Research Collaboration Community (RCC) yang dikembangkan menggunakan metode incremental. Website ini dirancang untuk menyajikan informasi perusahaan secara profesional dan mudah diakses oleh pengguna. Sistem dibangun menggunakan framework Laravel

dengan basis data MySQL, serta menerapkan arsitektur Model View Controller (MVC) untuk memisahkan logika aplikasi, tampilan, dan pengelolaan data. Dalam pengembangan website ini diawali dengan membuat desain dengan beberapa diagram yaitu usecase diagram, class diagram, activity diagram dan sequence diagram ditunjukkan pada Gambar 2 sampai Gambar 3:

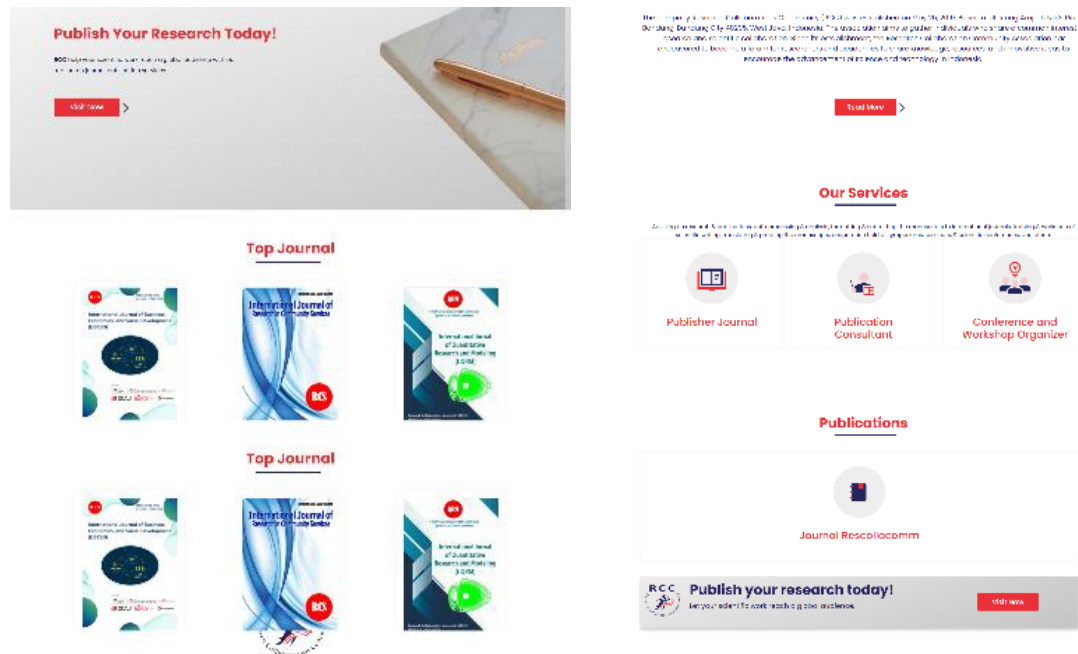


Gambar 2. Use case diagram aplikasi company profile



Gambar 3. Class diagram research collaboration community (RCC)

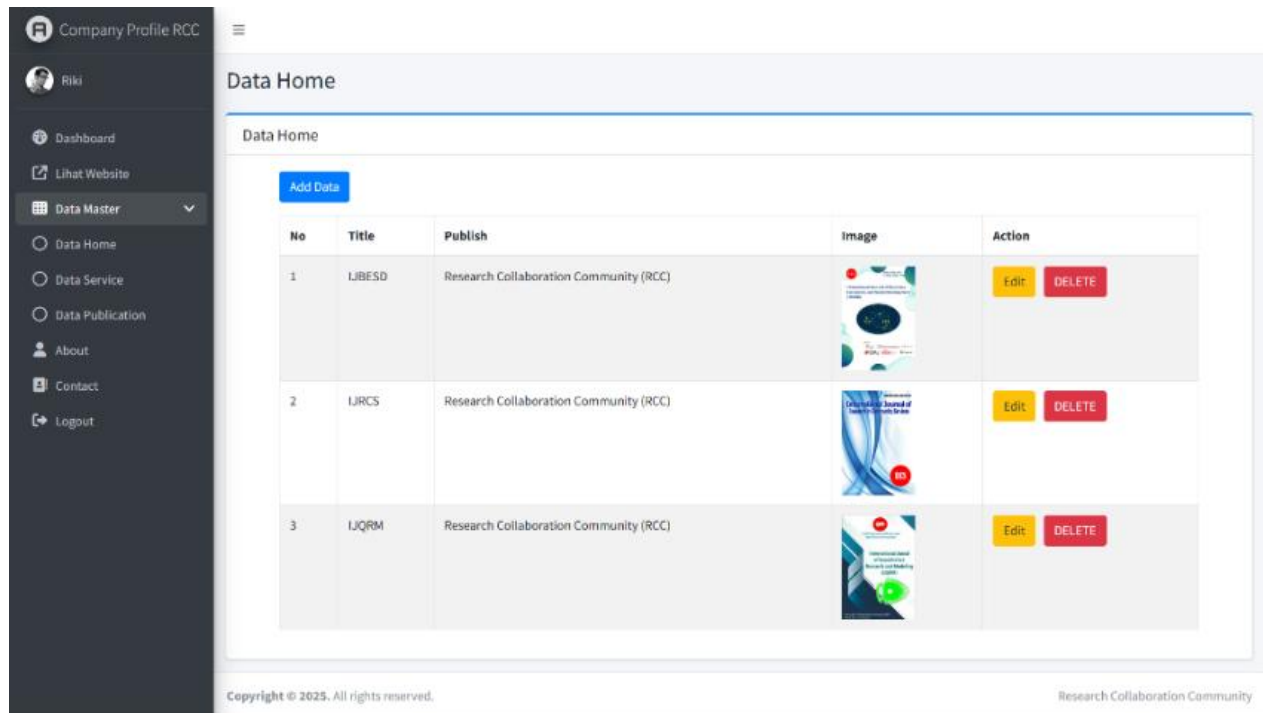
Website company profile yang dihasilkan memiliki beberapa fitur utama seperti halaman profil perusahaan, yang menampilkan informasi umum mengenai RCC. Halaman publikasi jurnal, yang memuat informasi terkait jurnal yang dikelola. Halaman admin, yang digunakan untuk mengelola konten website secara dinamis. Halaman Data Service, Data Service pada sistem admin website company profile Research Collaboration Community (RCC). Seluruh fitur tersebut dikembangkan secara bertahap sesuai dengan tahapan pada metode incremental, sehingga setiap fungsi dapat diuji dan dievaluasi sebelum dikembangkan ke tahap berikutnya. Gambar 4 sampai Gambar 7 menunjukkan fitur utama yang ada di website company profile.



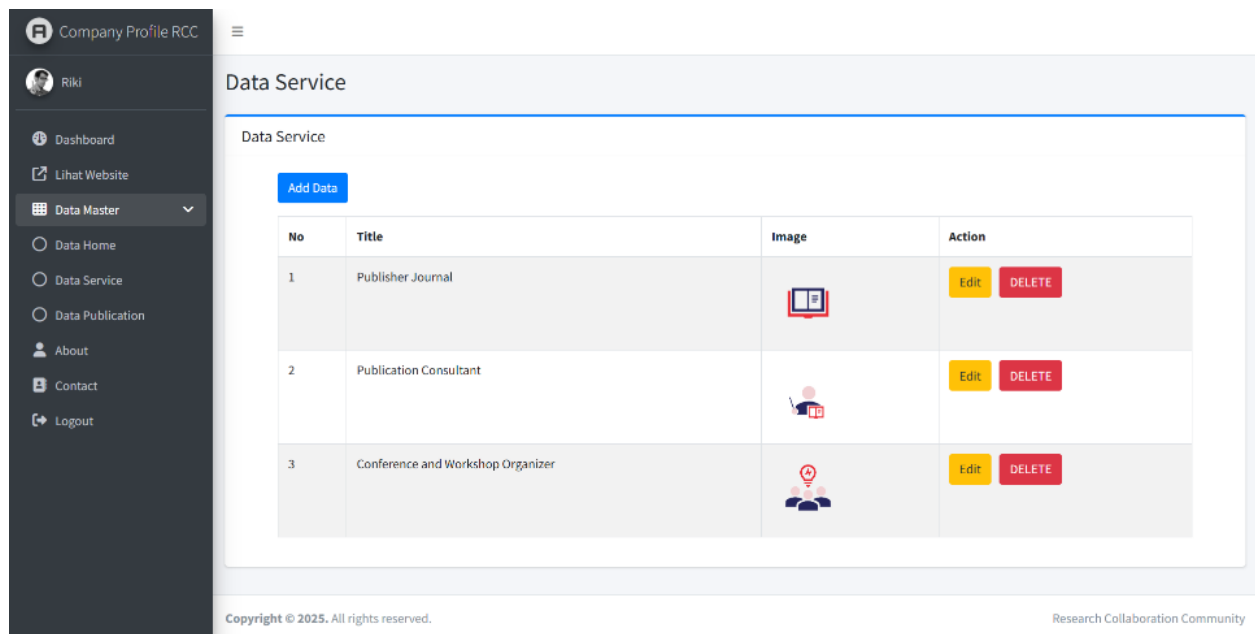
Gambar 4. Tampilan halaman home



Gambar 5. Tampilan halaman publikasi jurnal



Gambar 6. Tampilan halaman admin








Gambar 6. Tampilan data service







Seluruh fitur tersebut dikembangkan secara bertahap sesuai dengan tahapan pada metode incremental, sehingga setiap fungsi dapat diuji dan dievaluasi sebelum dikembangkan ke tahap berikutnya.

B. Hasil Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box testing untuk memastikan bahwa setiap fungsi pada website berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan. Pengujian difokuskan pada fungsionalitas sistem tanpa memperhatikan struktur kode program.

TABEL 1
HASIL PENGUJIAN APLIKASI

Fitur yang di uji	Kasus Uji	Data Masukan	Hasil yang Diharapkan	Hasil Aktual	Sistem
Tampilan Halaman Home Pengunjung	Menampilkan top jurnal di halaman home	Title: IJBESD, Publish: Research Collaboration Community (RCC), Image:  Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijbesd/index , top jurnal: true, status: active	Halaman home berhasil menampilkan beberapa top jurnal RCC	Berhasil menampilkan top jurnal	valid
Tampilan Halaman Home Pengunjung	Tidak ada data jurnal di database	Title: IJBESD, Publish: Research Collaboration Community (RCC), Image:  Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijbesd/index , top jurnal: false, status: -	Halaman home tetap tampil dengan pesan kosong atau placeholder	Halaman tetap tampil, ada placeholder	valid
Tampilan Halaman Publication Pengunjung	Menampilkan daftar jurnal publikasi RCC	Title: IJRICS, Description: International Journal of Business, Economics, and Social Development, Image:  Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijrcs/index , status: active	Semua jurnal tampil dalam bentuk kartu, lengkap dengan tombol "Visit Now"	Semua jurnal tampil sesuai desain	valid
Login	Login dengan krendensial tidak valid	Email: rikicahya123@gmail.com, Password: 456	Pesan error "Email atau Password salah" muncul	Admin tidak berhasil login	valid
Add Data Home Admin	Data home dapat menampilkan tentang top jurnal	Title: IJBESD, Publish: Research Collaboration Community (RCC), Image:  Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijbesd/index	Data berhasil menampilkan top jurnal terbaik di RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
Add Data Home Admin	Data home tidak dapat menampilkan lebih tentang top jurnal	Title: IJEER, Publish: Research Collaboration Community (RCC), Image: 	Data tidak berhasil menampilkan top jurnal terbaik di RCC	Data tidak berhasil masuk dalam daftar	valid

		Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijeer			
Add Data Service Admin	Data service dapat menampilkan tentang layanan (services) yang ada di RCC	Title: Publisher Journal, Image: 	Data berhasil menampilkan tentang layanan (services) yang ada di RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
Add Data Service Admin	Data service dapat menampilkan tentang layanan (services) yang lain dari RCC	Title: Journal, Image: 	Data service berhasil menampilkan tentang layanan (services) yang lain dari RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
Edit Data Service Admin	Edit data service tentang layanan (services) yang ada pada di RCC	Title: Publisher 123, Image: 	Data service tentang layanan (services) berhasil diperbarui dan perubahan terlihat di daftar data services	Data berhasil di edit	valid
Add Data Publication Admin	Data publication dapat menampilkan tentang publication jurnal yang ada di RCC	Title: IJBESD, Description: International Journal of Business, Economics, and Social Development, Image: 	Data berhasil menampilkan publication jurnal yang ada di RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
		Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijbesd/index			
Add Data Publication Admin	Data publication dapat menampilkan tentang publication jurnal salah di RCC	Title: Apapun, Description: Apapun, Image: 	Data berhasil menampilkan publication jurnal yang salah di RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
		Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijqrm/index			
Edit Data Publication Admin	Edit data publication tentang publication jurnal yang ada pada di RCC	Title: IJBESD 123, Description: International Journal of Business, Economics, and Social Development 123456, Image: 	Data publication tentang publication jurnal berhasil diperbarui dan perubahan terlihat di daftar data publication	Data berhasil di edit	valid
		Link jurnal: https://journal.rescollacomm.com/index.php/ijbesd/index			
About Admin	Data about dapat menampilkan CEO dan misi tentang RCC yang tidak sesuai	Description ceo: Riki Cahya Saputra, Description mission1: Meningkatkan Motivasi Kerja	Data berhasil menampilkan sejarah dan misi yang tidak sesuai dengan RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid
Contact Admin	Data contact dapat menampilkan email dan phone tentang RCC yang sesuai	Email: rcc.conference.id@gmail.com, Phone: +62 898-7058-643	Data berhasil menampilkan email dan phone yang sesuai dengan RCC	Data berhasil masuk dalam daftar	valid

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh halaman website dapat diakses dengan baik, fitur input dan pengelolaan data pada halaman admin berjalan sesuai harapan, serta informasi yang ditampilkan pada website telah sesuai dengan data yang tersimpan di basis data. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa website company profile RCC telah berfungsi dengan baik dan mampu memenuhi kebutuhan pengguna.

C. Pembahasan

Hasil pengembangan sistem menunjukkan bahwa metode incremental memberikan berbagai keunggulan dalam pengembangan website company profile Research Collaboration Community (RCC). Pengembangan yang dilakukan secara bertahap memungkinkan setiap fitur diuji dan dievaluasi sebelum dilanjutkan ke tahap berikutnya, yang dibuktikan melalui hasil black box testing dimana seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik. Selain itu, metode incremental memberikan fleksibilitas dalam proses pengembangan, khususnya dalam penyesuaian konten dan fitur website yang bersifat dinamis, seperti layanan, publikasi jurnal, dan informasi organisasi. Perubahan dapat dilakukan tanpa harus mengulang seluruh proses pengembangan sebagaimana pada metode linier. Meskipun demikian, beberapa kendala ditemukan pada setiap tahap increment. Pada increment pertama, tantangan utama terletak pada pendefinisian kebutuhan sistem yang harus jelas untuk menghindari perubahan besar pada tahap selanjutnya, sehingga diperlukan komunikasi intensif antara pengembang dan pihak RCC. Pada increment kedua, kendala berkaitan dengan integrasi antar modul, terutama pada pengelolaan data publikasi dan tampilan antarmuka pengguna, namun dapat diidentifikasi dan diselesaikan lebih awal karena pendekatan bertahap. Sementara itu, pada increment ketiga, kendala utama terdapat pada penyempurnaan modul admin dan pengelolaan konten, khususnya dalam menjaga konsistensi data dan kemudahan penggunaan, yang berhasil diatasi melalui evaluasi dan pengujian fungsional di setiap tahap. Secara keseluruhan, metode incremental terbukti efektif diterapkan pada RCC karena mampu mengakomodasi kebutuhan sistem yang berkembang secara bertahap. Website RCC tidak hanya berfungsi sebagai media informasi statis, tetapi juga sebagai sarana publikasi dan komunikasi yang memerlukan pembaruan konten secara berkala. Dengan pendekatan ini, RCC dapat mulai memanfaatkan sistem sejak fitur utama selesai dikembangkan tanpa menunggu keseluruhan sistem rampung, sehingga memberikan efisiensi waktu implementasi, kemudahan evaluasi bertahap, serta mendukung pengembangan berkelanjutan di masa mendatang sesuai kebutuhan organisasi.

IV. KESIMPULAN

Penelitian ini menghasilkan website company profile Research Collaboration Community (RCC) yang dikembangkan menggunakan metode incremental, dimana hasil penelitian menunjukkan bahwa metode tersebut efektif dalam mendukung pengembangan sistem secara bertahap, fleksibel, dan terstruktur sehingga setiap fitur dapat diuji serta disempurnakan secara berkelanjutan. Pengujian fungsional melalui black box testing membuktikan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Secara praktis, penelitian ini memberikan manfaat bagi RCC berupa tersedianya media digital yang mendukung penyampaian informasi organisasi dan pengelolaan konten secara profesional. Secara akademik, penelitian ini berkontribusi dalam bidang rekayasa perangkat lunak sebagai referensi penerapan metode incremental pada pengembangan sistem informasi berbasis web dengan kebutuhan yang berkembang secara bertahap. Adapun keterbatasan penelitian ini terletak pada pengujian yang masih terbatas pada aspek fungsional serta hanya melibatkan satu studi kasus, sehingga penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas metode pengujian dan melakukan perbandingan dengan metode pengembangan lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Saputra, A. M. A., Kharisma, L. P. I., Rizal, A. A., Burhan, M. I., & Purnawati, N. W. (2023). *TEKNOLOGI INFORMASI: Peranan TI dalam berbagai bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- [2] Maharani, P. N., Tarigan, I. A. R., Nun, N. A., Aulia, S., & Mukhlisin, A. (2024). Peran Teknologi Informasi dalam Manajemen Organisasi Pendidikan Modern. *Philosophiamundi*, 2(3).
- [3] Nabila, N. A., & Nasution, M. I. P. (2025). Pengaruh Sistem Informasi Terintegrasi Terhadap Komunikasi Perusahaan. *Jurnal Rumpun Manajemen dan Ekonomi*, 2(1), 60-67.
- [4] Lubis, T., & Nasution, M. I. P. (2024). Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Meningkatkan Efisiensi Sistem Pendukung Organisasi. *CEMERLANG: Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 4(1), 83-89.
- [5] MS Hartawan, R Nursyanti (2023). Implementasi Metode The Unified Process Pada Mobile Application Monitoring Gizi Bayi Dibawah Dua Tahun. *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*
- [6] R Nursyanti, RY Rakhman, A Ramdani (2023). Aplikasi Berbasis Web Untuk Pencatatan Point Pelanggaran dan Sanksi Terhadap Siswa. *SISINFO: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*.
- [7] Juliansyah, F. L., Elsi, Z. R. S., & Karnadi, K. (2025). Pembangunan Website Company Profile Sebagai Media Promosi Digital Pada Pt. Mitra Makmur Global. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 4(11), 3132-3144.
- [8] Kasih, R. M., Anak Agung, L. A., & Vichris, G. T. (2024). *Sistem Informasi berbasis Website dengan Strategi Desain Social Media Untuk Layanan Produk dan Profil Perusahaan LaFleur Studio* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bali).
- [9] Prastyia, J., Alfari, G. A., Romadhon, S., & Pratama, F. (2025). PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE PT. MUHAMMAD SYAHRI PURNAMA MENGGUNAKAN METODE HASHING. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1176-1182.

- [10] Sirait, A. J. (2025). *Penerapan Video Company Profile Sebagai Upaya Pengembangan Brand Awareness PT. Intisarana Adisejahtera (Inti Solar)* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia).
- [11] Surentu, Y. Z., Warouw, D. M., & Rembang, M. (2020). Pentingnya website sebagai media informasi destinasi wisata di dinas kebudayaan dan pariwisata kabupaten minahasa. *Acta Diurna Komunikasi*, 2(4).
- [12] Nugraha, J., Sudarna, M. A., & Moeis, D. (2024). Sistem informasi profil perusahaan berbasis website menggunakan laravel 8. *vol. 2*, 554-567.
- [13] Roziqin, A. K., & Arianto, W. (2023). Perancangan Company Profile Berbasis Web sebagai Sarana Pemasaran pada PT Japung Kreasindo Bersama. *Journal of Research and Publication Innovation*, 1(2), 389-394.
- [14] Aprizal, Y. (2024). Perancangan Company Profile Berbasis Web Sebagai Sarana Pemasaran CV. Rizqi Inti Buana. *Jurnal Responsive Teknik Informatika*, 8(01), 62-70.
- [15] Wahyudi, A. F. S., & Heksaputra, D. (2023). Pengembangan aplikasi penilaian outcome-based education (OBE) berbasis website dengan metode waterfall. *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 4(2), 86-94.
- [16] Noertjahyana, A. (2002). Studi Analisis Rapid Application Development Sebagai Salah Satu Alternatif Metode Pengembangan Perangkat Lunak. *Jurnal Informatika*, 3(2), 64-68.
- [17] Peta, G. E., Zidanie, I., & Setiawan, M. A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Masjid Nurut Taqwa Berbasis Web dengan Metode Incremental. *Scientia Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 3(2), 176-189.
- [18] Habibi, I. H., Wicaksono, S. A., & Saputra, M. C. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Stok dengan Metode Incremental Delivery beserta Penerapan Algoritma Sistem Rekomendasi Berbasis Frekuensi-Kebaruhan (Studi Kasus: Rifa Digital Print & Copy Centre). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(9).
- [19] Badri, F., & Sari, S. U. R. (2023). Sistem Informasi Manajemen Penjualan Obat Pada Apotek Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Incremental Model. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 1(2), 70-79.
- [20] Feriando, N., & Oktarina, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Penasehat Akademik Menggunakan Metode Incremental. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, 4(3), 68-73.
- [21] Halimah, H., Arsa, D., & Hutabarat, B. F. (2024). PENERAPAN MODEL INCREMENTAL PADA IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM INFORMASI PENDANAAN USAHA MIKRO KECIL (PUMK): APPLICATION OF THE INCREMENTAL MODEL IN THE IMPLEMENTATION AND TESTING OF SMALL MICRO ENTERPRISES FUNDING INFORMATION SYSTEMS. *Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas*, 17(2), 11-20.
- [22] Fanani, M. F., Sholih, S. T., Kom, M., SA, M., & Muqtadiroh, F. A. (2015). Implementasi Metode Incremental Dalam Membangun Aplikasi Use Case Point Pada Perusahaan DTS. *SESINDO 2015*, 2015.
- [23] Nizar, M. H. H., Sukaton, H. R. N., Hasani, A. D., Basatha, R., & Septiyanti, N. D. (2025). Perancangan Sistem Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Incremental. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran| E-ISSN: 3026-6629*, 3(2), 547-560.
- [24] Z. Makmur, U. Hiermy, F. A. Kurniawan, dan W. E. Fridaus, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Ganesha Shop," *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*, vol. 7, no. 2, 2025.
- [25] Sofarina, Y. Setiowati, C. M. Pandoju, dan S. Aryanti, "Sistem Pengelolaan Data Alumni Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter PHP," *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*, vol. 7, no. 2, 2025