

**PENGEMBANGAN WEB BISNIS BERBASIS LARAVEL UNTUK  
MENINGKATKAN VISIBILITAS ONLINE PADA PERUSAHAAN  
KONSTRUKSI CV KEKANAN GROUP**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**PERTIWI LARA ISTIQHFAR**

**11240068**

**Program Studi Sistem Informasi**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2025**

## PERSEMBAHAN

*Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa apa  
(Imam Safe'i)*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Endang Safaat dan Ibu Ramlah tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Suami dan buah hatiku yang telah menjadi curahan hatiku, yang telah memberiku semangat, aku selalu menyayangi kalian
3. Syauqi Niskala Lara, yang selalu setia dan memberiku semangat

*Tanpa mereka,  
Aku dan karya ini tak akan pernah ada*

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pertiwi Lara Istiqhfar  
NIM : 11240068  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul : “Pengembangan Web Bisnis Laravel untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP”, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Pontianak  
Pada tanggal : 28 Juli 2025

Yang menyatakan,



Pertiwi Lara Istiqhfar



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pertiwi Lara Istiqhfar  
NIM : 11240068  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyetujui memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul : **“Pengembangan Web Bisnis Laravel untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada)

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hk Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pontianak  
Pada tanggal : 28 Juli 2025

Yang menyatakan,



Pertiwi Lara Istiqhfar



## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Pertiwi Lara Istiqhfar  
NIM : 11240068  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Pengembangan Web Bisnis Berbasis Laravel Untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV Kekanan Group

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 14 August 2025

### **PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Faruq Aziz, M.Kom.



### **DEWAN PENGUJI**

Penguji I : Juarni Siregar, S.Pd., M.Kom.



Penguji II : Nurajijah, M.Kom.





## PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan Web Bisnis Laravel untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP**” adalah hasil karya tulis asli PERTIWI LARA ISTIQHFAR dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik Sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penuli.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau ringkasan isi tulisan ganya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini :

Nama	: Pertiwi Lara Istiqhfar
Alamat	: Jalan Wonobaru Gang Wonodadi 3 no 10, Pontianak, Kalimantan Barat
No. Telp	: Hp. 0899-9339-910
E-mail	: <a href="mailto:tiwi.lara@gmail.com">tiwi.lara@gmail.com</a>

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi Pada Program Sarjana Strata Satu (S1) ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“Pengembangan Web Bisnis Laravel untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, IPU, ASEAN. Eng
2. Wakil rector I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri Ibu Dr. Nita Merlina, M.Kom
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri Bapak Anton, M.Kom
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri Ibu Sukmawati Anggtaeni Putri, M.Kom
5. Bapak Faruq Azis, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.



6. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan di lingkungan Fakultas teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Bapak Muhammad Rifqi selaku Direktur CV KEKANAN GROUP
9. Staff / karyawan di lingkungan CV KEKANAN GROUP
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas SI-118C
12. Kerabat yang telah menyemangati selama proses pembuatan skripsi

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI



## **Abstrak**

### **Pertiwi Lara Istiqhfar (11240068) Pengembangan Web Bisnis Berbasis Laravel Untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP**

CV KEKANAN GROUP adalah perusahaan yang bergerak di bidang penyedia jasa konstruksi dan penyedia jasa perencanaan Pembangunan sub bidang jalan, drainase dan bangunan/gedung. Di era bisnis yang berkembang sangat cepat di bidang teknologi yang sangat dibutuhkan untuk suatu perusahaan yang sedang ingin berkembang. Pengembangan Sistem Informasi menggunakan *framework* sangat memudahkan para pengembang. Salah satu *framework* yang masih tergolong baru dalam pembuatan sistem informasi berbasis web adalah Laravel. Permasalahan di perusahaan ini yang penulis temukan adalah kurangnya akurasi rekapitulasi penyimpanan data project dan juga pengolahan bisnis yang masih kurang terjangkau di masyarakat luas “Pengembangan Web Bisnis Laravel untuk Meningkatkan Visibilitas Online Pada Perusahaan Konstruksi CV KEKANAN GROUP”. Pengembangan web bisnis ini dibuat dengan tujuan perusahaan dapat mengelola bisnis dengan terstruktur dan meningkatkan visibilitas penjualan dan jangkauan pengenalan jasa yang luas dan tidak membutuhkan proses yang lama untuk rekapitulasi project yang sudah pernah dilakukan guna dapat menjadi solusi pencegahan kerusakan bahkan kerusakan data yang sangat sering terjadi. Penggunaan Laravel diharapkan mampu memudahkan pembuatan Sistem Informasi berbasis web sehingga peningkatan mutu sebuah perusahaan swasta di CV KEKANAN GROUP semakin meningkat.

**Kata Kunci : Pengelolaan Web Bisnis, Jasa, Teknologi**



## **Abstract**

### ***Pertiwi Lara Istiqhfar (11240068) Laravel-Based Business Web Development to Increase Online Visibility in Construction Company CV KEKANAN GROUP***

*CV KEKANAN GROUP is a company engaged in providing construction services and planning services for the development of roads, drainage, and buildings. In this era of rapidly evolving business, technology is essential for companies seeking growth. Developing information systems using frameworks greatly simplifies the process for developers. One relatively new framework for creating web-based information systems is Laravel. The author identified issues within this company, including the inaccuracy of project data storage recapitulation and the lack of accessibility to the general public. "Laravel Business Web Development to Increase Online Visibility for the Construction Company CV KEKANAN GROUP." This business web development was designed to enable the company to manage its business in a structured manner, increase sales visibility, and broaden its reach. This business web development eliminates the need for lengthy project recapitulation processes, providing a solution to prevent data loss and corruption, which are often the most common. The use of Laravel is expected to facilitate the development of web-based information systems, thereby improving the quality of a private company, CV KEKANAN GROUP.*

***Keywords: Business Web Management, Services, Technology***



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Santoso, "4. Prosiding Corcys," *Perkemb. Teknol. Inf. Dan Telekomun. Terhadap Perubahan Perilaku Masy.*, pp. 589–592, 2019.
- [2] M. R. Fahlevi, D. R. Rahmawati, and B. M. Karomah, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel 9," *J. Ilmu Komput. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, pp. 200–208, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jikom>
- [3] B. Tujni and M. Megawaty, "Pelatihan Pembuatan Web Dengan Php Pada Smp Negeri 27 Palembang," *J. Abdimas Mandiri*, vol. 1, no. 1, pp. 37–40, 2018, doi: 10.36982/jam.v1i1.288.
- [4] A. Febrianto and P. Handayani, "Pengukuran Kualitas E-Commerce Shopee Terhadap Kepuasan Pengguna," *Paradig. J. Komput. dan Inform. Univ. Bina Sarana Inform.*, vol. 21, no. 2, pp. 143–148, 2019, doi: 10.31294/p.v20i2.
- [5] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *J. Transform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.
- [6] O. D. Wardana and J. Husna, "PEMANFAATAN INTERNET DALAM PEMBUATAN DESAIN GRAFIS DI KAMPUNG DESAIN KOMUNITAS REWO-REWO (Studi Kuantitatif Di Desa Kaliabu, Kecamatan Salaman, Kabupaten Magelang)," *J. Ilmu Perpust.*, vol. 6, no. 1, pp. 321–330, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/23090>
- [7] N. D. ANGGARA, "502015071\_BAB I\_DAFTAR PUSTAKA.pdf," 2019.



- [8] Fitri Ayu dan Nia Permatasari, “perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian,” *J. Infra tech*, vol. 2, no. 2, pp. 12–26, 2018, [Online]. Available: <http://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/33/25>
- [9] A. Widodo, “Sistem Informasi Pemesanan Produk Lencana Berbasis Web,” *J. Sist. Inf. Dan Teknologi*, vol. 3, no. 1, pp. 59–64, 2020.
- [10] Hutahaeen, “Perancangan Sistem Web Inventory Barang,” *J. Ilm. Komput. Akunt.*, pp. 1–20, 2015.
- [11] I. Nugra Hendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Binaan Universitas Pembangunan Panc Budi Berbasis Web,” *Ranc. Bangun Sist. Inf. Desa Binaan Univ. Pembang. Panc Budi Berbas. Web*, p. 2020, 117-99 شماره 8; ص.
- [12] B. Muslim and L. Dayana, “Sistem Informasi Peraturan Daerah (Perda) Kota Pagar Alam Berbasis Web,” *J. Ilm. Betrik*, vol. 7, no. 01, pp. 36–49, 2016, doi: 10.36050/betrik.v7i01.11.
- [13] Kusnendi, “Konsep Dasar Sistem Informasi,” *Konsep Dasar Sist. Inf.*, pp. 1–36, 2014.
- [14] M. Huda, S. Wiyono, M. F. Hidayatullah, and S. Bahri, “Studi Kasus: Sistem Informasi dan Pelayanan Administrasi Kependudukan,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 59–65, 2020, doi: 10.34010/komputika.v9i1.2518.
- [15] F. Amput, “Perancangan Sistem Informasi Reservasi Kamar Berbasis Web Pada Hotel Karmila Bandung,” *J. Sist. Inform. dan Inf.*, vol. 1, no., pp. 1–476, 2019.
- [16] H. Budiman, “Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam



- Pendidikan,” *Al-Tadzkiyyah J. Pendidik. Islam*, vol. 8, no. 1, p. 31, 2017, doi: 10.24042/atjpi.v8i1.2095.
- [17] J. C. Wibawa, “Rancang Bangun Sitem Iinformasi Akademik (Studi Kasus: SMP IT Nurul Islam Tenganan),” *Infotronik*, vol. 2, no. 2, pp. 75–84, 2017.
- [18] E. Retnoningsih, J. Shadiq, and D. Oscar, “Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek (Object Oriented Programming) Berbasis Project Based Learning,” *Informatics Educ. Prof.*, vol. 2, no. 1, pp. 95–104, 2017.
- [19] Puspitawati dan Anggadini, “Bab II Landasan Teori,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [20] W. Wanayumini and M. A. Iskandar, “Sistem Aplikasi Pengolahan Data Bahan Baku Dan Bahan Jadi Pada Pabrik Pengolahan Pupuk Organik Cv. Aj Pratama Group Air Joman Menggunakan Metode Just in Time (Jit),” *J. Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, p. 114, 2019, doi: 10.36294/jurti.v3i1.750.
- [21] M. Barrimi *et al.*, “PERANCANGAN APLIKASI POINT OF SALES DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN BASIS DATA MYSQL PADA ALENA CLINIC MAGETAN,” *Encephale*, vol. 53, no. 1, pp. 59–65, 2019, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1016/j.encep.2012.03.001>
- [22] Tasiati and C. M. Hellyana, “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (E-Commerce),” *Sist. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 25–37, 2017.
- [23] M. S. Novendri, A. Saputra, and C. E. Firman, “Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP Dan MySQL,” *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.



- [24] P. T. Pln, C. Lubuklinggau, I. Ta, C. Lubuklinggau, and M. Metode, "SISTEM PADA UNIT PELAYANAN".
- [25] S. Lestanti and A. D. Susana, "SISTEM PENGARSIPAN DOKUMEN GURU DAN PEGAWAI MENGGUNAKAN METODE MIXTURE MODELLING BERBASIS WEB," vol. 10, no. 2, pp. 69–77, 2016.
- [26] S. Informasi, P. Barang, P. K. Ebtke, and M. Z. Islah, "JAKARTA," 2018.
- [27] A. Hendini and E. B. Pratama, "Jurnal Pengertian UML (Hendini dan Pratam,2019)," vol. 6, no. 01, pp. 49–57, 2019.
- [28] L. Bruno, "Bab Ii Landasan Teori," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [29] R. A.S. and M. Shalahuddin, "Shalahuddin, M.Rosa A.S. Rekayasa Perangkat Lunak ( Terstruktur dan Berorientasi Objek)," *Inform. Bandung*, p. 29, 2015.
- [30] B. A. B. Ii, "Bab ii landasan teori 2.1," pp. 9–26, 2018.

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI