



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Wildan Ahmad Widodo
NIM : 211080200103
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Framework Next.js dan Prisma ORM untuk Perluasan Marketplace
Newborn Photography

Kata Kunci : Newborn Photography, Pemesanan, Next.js, Prisma ORM, Agile Development

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/JOISIE>
4. Nama Jurnal : JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 02 Desember 2024

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT
NIK/NIP : 205262

()

Validator 1 : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
NIK/NIP : 215558

()

Validator 2 : Ir. Sumarno, MM.
NIK/NIP : 970070

()



(Ade Eryanto, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 16 Desember 2024
Dosen Pembimbing

()

(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT)
NIP/NIK. 205262

Home / Archives / Vol 8 No 2 (2024) / Articles

PENERAPAN FRAMEWORK NEXTJS DAN PRISMA ORM UNTUK PERLUASAN MARKETPLACE NEWBORN PHOTOGRAPHY

Wildan Ahmad Widodo
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Ika Ratna Indra Astutik
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Novia Ariyanti
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

 **DOI:** <https://doi.org/10.35145/joisie.v8i2.4704>

 Abstract viewed = 0 times

 PDF (Bahasa Indonesia) downloaded = 0 times

Abstract

Bisnis Newborn Photography terus mengalami perkembangan pesat seiring meningkatnya minat orang tua untuk mendokumentasikan momen kelahiran bayi mereka. Potret Kecilmu, studio spesialis Newborn Photography, menghadapi beberapa tantangan, termasuk ketidakefisienan dalam pengelolaan pemesanan, kesalahan pencatatan data, dan ketidakakuratan dalam pencatatan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem pemesanan yang berbasis web yang lebih efisien guna mengatasi hambatan tersebut dan meningkatkan operasional. Solusi yang ditawarkan dalam penelitian ini adalah sistem pemesanan berbasis web yang dibangun menggunakan Next.js dan Prisma ORM dengan metodologi Agile Development. Tahapan pengembangan mencakup perencanaan, perancangan, pengembangan, pengujian, dan implementasi sistem. Pengujian dilakukan menggunakan metode blackbox untuk memastikan sistem berfungsi sesuai spesifikasi, dengan verifikasi fungsi melalui pengujian input dan output. Hasil penelitian menunjukkan penyederhanaan proses pemesanan sebesar 46.15%, yang diukur dengan membandingkan jumlah langkah sebelum dan setelah sistem diterapkan. Sistem ini berhasil meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan pemesanan, mengurangi kesalahan operasional, dan memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik. Evaluasi ini memberikan bukti bahwa penerapan sistem mampu mempercepat dan menyederhanakan alur pemesanan, sehingga mendukung pertumbuhan bisnis Potret Kecilmu.

 PDF (Bahasa Indonesia)

Published
2024-12-31

How to Cite
WIDODO, Wildan Ahmad; ASTUTIK, Ika Ratna Indra; ARIYANTI, Novia. PENERAPAN FRAMEWORK NEXTJS DAN PRISMA ORM UNTUK PERLUASAN MARKETPLACE NEWBORN PHOTOGRAPHY. **JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)**, [S.l.], v. 8, n. 2, p. 248-258, dec. 2024. ISSN 2527-3116. Available at: <<https://ejournal.pelitaIndonesia.ac.id/ojs32/index.php/JOISIE/article/view/4704>>. Date accessed: 07 Jan. 2025. doi: <https://doi.org/10.35145/joisie.v8i2.4704>.

Citation Formats
[ABNT](#)
[APA](#)
[BibTeX](#)
[CBE](#)
[EndNote - EndNote format \(Macintosh & Windows\)](#)
[MLA](#)
[ProCite - RIS format \(Macintosh & Windows\)](#)
[RefWorks](#)
[Reference Manager - RIS format \(Windows only\)](#)
[Turabian](#)

Issue
[Vol 8 No 2 \(2024\)](#)

Section
Articles



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

ACCREDITED



Contact

JOURNAL OF INFORMATION

Editorial Teams

Peer Reviewers

Focus And Scope

Open Access Policy

Article Processing Charges

Author Guidelines

Peer Review Process

Screening Plagiarism

Publication Ethics

Journal License

Our Location

Indexing

Contact Us

STATISTICS

Visitor Statistics



View MyStat

00157573

View My Stats

CITATION ANALYTIC



JOISIE (JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND INFORMATICS ENGINEERING)

INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI PELITA INDONESIA

P-ISSN : 25035304 <> E-ISSN : 25273116

4.7
Impact

1218
Google Citations

Sinta 4
Current Accreditation

Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation



Garuda Google Scholar

PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM MEMBANGUN SISTEM PERSEDIAAN

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 187-199

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.3911 Accred : Sinta 4

SISTEM INFORMASI PENENTUAN KELAYAKAN PENERIMA ALAT BANTU FISIK BAGI PENYANDANG DISABILITAS DENGAN ALGORITMA PSI

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 86-100

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4187 Accred : Sinta 4

IMPLEMENTASI ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT MENGENAI KENAIKAN HARGA BBM DENGAN METODE NAIVE BAYES

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 1-9

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.3838 Accred : Sinta 4

ANALISA KINERJA MODEL REGRESI DALAM MACHINE LEARNING UNTUK MEMPREDIKSI HARGA BERAS

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 144-152

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.3902 Accred : Sinta 4

ANALISA LAYANAN WEBSITE BADAN PUSAT STATISTIKA KOTA PEKANBARU TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA MENGGUNAKAN METODE E-S-QUAL

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 45-53

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4126 Accred : Sinta 4

PENERAPAN WHITEBOX TESTING PADA PENGUJIAN SISTEM MENGGUNAKAN TEKNIK BASIS PATH

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 101-111

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4229 Accred : Sinta 4

OPTIMASI PERSEDIAAN PRODUK PENJUALAN MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 153-162

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4276 Accred : Sinta 4

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI HIDUP SEHAT BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 54-64

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4168 Accred : Sinta 4

UI/UX DESIGN OF BPMP INFRASTRUCTURE RENTAL USING GOAL DIRECTED DESIGN METHOD

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 112-123

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4201 Accred : Sinta 4

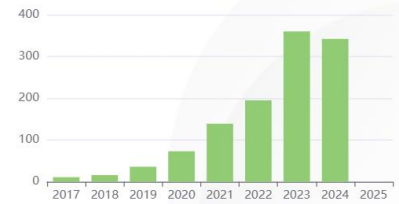
EVALUASI APLIKASI E-RAPOR MENGGUNAKAN METODE USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE (UEQ)

Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) Vol 8 No 1 (2024) 10-18

2024 DOI: 10.35145/joisie.v8i1.4013 Accred : Sinta 4

View more

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	1218	1181
h-index	16	16
i10-index	35	33



JOISIE

Journal Of Information Systems And Informatics Engineering

Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Jl. Jend. Ahmad Yani No. 82-84-88 Telp. (0761) 24418 (Hunting)

Fax. (0761) 35508 Pekanbaru 28127

Link : <https://ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/JOISIE/index>

LETTER OF ACCEPTANCE

Telah di terima artikel dengan rincian seperti di bawah ini :

Nama : **Wildan Ahmad Widodo, Ika Ratna Indra Astutik, Novia Ariyanti**
Judul : **PENERAPAN FRAMEWORK NEXTJS DAN PRISMA ORM UNTUK PERLUASAN MARKETPLACE NEWBORN PHOTOGRAPHY**
Afiliasi : **Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Jl. Raya Gelam No.250, Pagerwaja, Gelam, Kec. Candi, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur**

Terhitung sejak tanggal 18 Oktober 2024 pihak JOISIE telah menerima artikel dari nama yang tertera di atas. Menyatakan bahwa artikel tersebut telah melalui proses *review* dan diterima. Artikel tersebut akan publish pada Volume 8 No 2 Desember 2024. Demikian surat keterangan ini dibuat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 11 November 2024

Editor in Chief

Dr. Yenny Desnelita, M.Kom
NIDN. 1010066901



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Senin, 16 Desember 2024

Jam : 13:00

Tempat : ruang rapat lantai 1

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : PENERAPAN FRAMEWORK NEXTJS DAN PRISMA ORM UNTUK PERLUASAN
MARKETPLACE NEWBORN PHOTOGRAPHY

Nama : WILDAN AHMAD WIDODO

Nim : 211080200103

Prodi : INFORMATIKA

Bidang : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT	Ketua Penguji
2	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd	Penguji 1
3	Sumarno, Ir. MM	Penguji 2

Sidoarjo, 19 Desember 2024

Mengetahui,
Kaprodik



Novia Ariyanti, S.Kom., M.Kom

Ketua Sidang



Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211080200103

Nama : WILDAN AHMAD WIDODO

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 20 Mei 2024	Menanyakan kepada dosen pembimbing tentang : 1.Menggunakan metode apa untuk pengujiannya 2.Penguji proposal itu siapa saja 3. Apakah jika nanti bimbingan, ada surat tambahan untuk bimbingan 4. Lbih baik mengerjakan proposal dulu apa program sistemnya? 5. Jika akan melakukan study kasus, apakah ada surat ² tertentu untuk study kasusnya? 6. Kalau boleh tau, jika fitur berbeda dengan dosen penguji itu gimana ? Karena fitur si study kasus dengan dosen penguji itu berbeda	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Segera membuat proposal skripsi
2	Jum'at, 31 Mei 2024	revisi proposal skripsi pada 31 mei 2024	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Diperbaiki sesuai catatan
3	Sabtu, 01 Juni 2024	Izin untuk mengumpulkan revisi Bab 1 terbaru proposal pada 31 mei 2024	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Tujuan masih salah diperbaiki kembali (cari referensi cara membuat tujuan yang baik)

4	Jum'at, 28 Juni 2024	Izin untuk mengumpulkan revisi Bab 1-3 terbaru proposal pada 28 Juni 2024	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	silahkan diperbaiki
5	Senin, 01 Juli 2024	Izin untuk mengumpulkan revisi Bab 3 terbaru proposal pada 01 Juni 2024	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Selasa, 02 Juli 2024	Izin untuk mengumpulkan revisi Bab 3 terbaru proposal pada 02 Juni 2024	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Rabu, 03 Juli 2024	Izin untuk mengumpulkan revisi Bab 3 terbaru proposal pada 03 Juni 2024	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah ok
8	Jum'at, 19 Juli 2024	hasil cek turnitin	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah baik
9	Senin, 11 November 2024	Revisi 10 halaman dari pihak jurnal	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah ok
10	Senin, 11 November 2024	----- Reviewer A: ----- Judul judulnya sudah sesuai dengan sekop dan definisi daripada jurnal Abstrak abstrak itu harus ada masalah tujuan dan solusi serta hasil pada abstrak masih belum terlihat hal itu silahkan diperbaiki Pendahuluan sitasi pada pendahuluan sangat kurang silahkan ditambah Metode dan Pembahasan metodologi penelitian yang dihadirkan tidak spesifik pada penjelasan silahkan diperbaiki Hasil penulisan penomoran sesuaikan dengan template Kesimpulan silahkan perbaiki bagian kesimpulan pastikan ada pengembangan Referensi masih banyak penulisan daftar pustaka yang belum sesuai dengan style APA ----- Reviewer B: ----- Judul judul sudah sesuai Abstrak sertakan dalam abstrak tujuan dan solusi Pendahuluan tambahkan keterbaruan penelitian ini dengan peneliti sebelumnya Metode dan Pembahasan jelaskan lebih rinci mengenai tahapan penelitian yang dilakukan Hasil berikan penjelasan mengenai tabel 1 sampai tabel 9 sebelum tabel berikan keterangan dari tabel tersebut Kesimpulan berapa persen keberhasilan penyederhanaan proses pemesanan ? Referensi sesuaikan penulisan judul daftar pustaka dengan style APA -----	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Halaman di persingkat sesuai jurnal

Sidoarjo, 07 Januari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**