DAFTAR PUSTAKA

[1] World Health Organization, "Mental health," WHO Fact Sheet, Oct. 8, 2025. [Online]. Available: https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-strengthening-our-response. [Accessed: Jul. 11, 2026].

[2] Kementerian Kesehatan RI, "Profil Kesehatan Indonesia 2023," Jakarta, 2024.

[3] Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, "SKI 2023 Dalam Angka," Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, 2024. [Online]. Available: https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/. [Accessed: Jul. 11, 2026].

[4] Center for Reproductive Health, University of Queensland, and Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, "Indonesia National Adolescent Mental Health Survey (I-NAMHS): Laporan Penelitian," Pusat Kesehatan Reproduksi, Yogyakarta, 2022.

[5] R. A. Listiyandini, "Layanan kesehatan mental digital: Urgensi riset dan penerapannya di Indonesia," *Jurnal Psikologi Ulayat: Indonesian Journal of Indigenous Psychology*, vol. 10, no. 1, pp. 1–4, 2023.

[6] F. Danukusumah, Suryani, and I. Shalahuddin, "Stigma Masyarakat Terhadap Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ)," *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, vol. 11, no. 3, pp. 205–212, 2022, doi: 10.33221/jikm.v11i03.1403.

[7] E. F. Fahyuni, *Buku Ajar Bimbingan dan Konseling*. Sidoarjo: UMSIDA Press, 2023.

[8] A. Aflahatinufus, A. Sriati, and I. Shalahuddin, "Efektivitas Hipnoterapi sebagai Intervensi untuk Mengurangi Stres pada Remaja: Studi Literatur," *Jurnal Keperawatan Jiwa*, vol. 10, no. 2, pp. 245–256, 2022, doi: 10.26714/jkj.10.2.2022.245-256.

[9] A. M. Sahdani, Widyastuti, and A. Ridfah, "Pengaruh Hipnoterapi Terhadap Penurunan Kecemasan (Anxiety) Akibat Pandemi Covid-19 di Kota Makassar," *Jurnal EMPATI*, vol. 12, no. 1, pp. 72–82, 2023, doi: 10.14710/empati.2023.32753.

[10] T. Syah, *Buku Ajar Pemrograman Web*. Klaten: Tahta Media Group, 2023.

[11] H. Jatnika, M. F. Rifai, and L. T. E. Napitupulu, "Implementation of the Rational Unified Process (RUP) Method in Designing a Web-Based Certification Scheduling Application (Citation) on ITCC ITPLN," *Syntax Idea*, vol. 5, no. 4, pp. 452–458, 2023, doi: 10.46799/syntax-idea.v5i4.2188.

UNIVERSITAS MUSAMANDIRI

[12] F. N. Hasanah and R. S. Untari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Sidoarjo: UMSIDA Press, 2020.

[13] J.-C. Franchitti, *Introduction to Computer Science*. Houston, TX: OpenStax, Rice University, 2024.

[14] S. Scott *et al.*, *Full Stack Web Development for Beginners*. eCampusOntario Open Library, 2024.

[15] E. Siswanto, *Belajar Laravel*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2023.

[16] I. R. I. Astutik and M. A. Rosid, *Buku Ajar Pemrograman Berbasis Web*. Sidoarjo: UMSIDA Press, 2019.

[17] K. Shields, *Leading Innovation*, 1st ed. eCampusOntario Open Library, 2022.

[18] Anwar *et al.*, *Kewirausahaan Berbasis UMKM*. Makassar: Seval Literindo Kreasi, 2023.

[19] M. Laverty and C. Littel, *Entrepreneurship*. Houston, TX: OpenStax, Rice University, 2020.

[20] C. T. Setiawan *et al.*, "Menjembatani Kesenjangan dalam Perawatan Kesehatan Mental: Pendekatan Baru untuk Diagnosis, Pengobatan, dan Pengurangan Stigma," *Jurnal Multidisiplin West Science*, vol. 2, no. 08, pp. 660–667, 2023.

[21] R. Arjadi *et al.*, "Benefits and Challenges in Implementing Online Mental Health Consultation in Indonesia: Survey in Practitioners," *Jurnal Psikologi Ulayat*, vol. 10, no. 2, pp. 284–299, 2023.

[22] Mulawarman *et al.*, "Konseling Online Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Psikologis," *TERAPUTIK: Jurnal Bimbingan dan Konseling*, vol. 5, no. 3, pp. 266–274, 2022.

[23] S. R. Wicaksono, Ed., *Blackbox Testing: Teori dan Studi Kasus*. Malang: CV. Seribu Bintang, 2021.

[24] Hozairi *et al.*, *Panduan Komprehensif Pengujian Perangkat Lunak*. Bandung: Widina Media Utama, 2024.

[25] Anshari, S. Rahman, and S. Bahri, "Analisis usability Healthy Laifu menggunakan metode System Usability Scale," *JTRISTE*, vol. 10, no. 2, pp. 14–23, 2023, doi: 10.55645/jtriste.v10i2.502.

[26] D. K. Chandra, S. Rahman, and H. Surasa, "Analisis usability pada website WaralabaKita menggunakan metode System Usability Scale," *KHARISMA Tech*, vol. 18, no. 2, pp. 1–11, 2023, doi: 10.55645/kharismatech.v18i2.356.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

[27] F. Sinlae *et al.*, "Penggunaan Framework Laravel dalam Membangun Aplikasi Website Berbasis PHP," *Jurnal Siber Multi Disiplin*, vol. 2, no. 2, pp. 119–132, 2024, doi: 10.38035/jsmd.v2i2.186.

[28] E. Naresvari and Y. A. Susetyo, "Penerapan JavaScript React pada perancangan front-end website UMKM Jemari Ragil," *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 4, no. 1, pp. 16–32, 2025, doi: 10.24246/itexplore.v4i1.2025.pp16-32.

[29] M. H. A. Tempariyawan *et al.*, "Performance Comparison and SEO Optimization Between Laravel Blade and Laravel Inertia in The Development of The Muncak.Id Website in Indonesia," *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, vol. 6, no. 4, pp. 2902–2916, 2025, doi: 10.52436/1.jutif.2025.6.4.5242.

[30] S. Azhariyah and M. Mukhlis, "Framework CSS: Tailwind CSS Untuk Front-End Website Store PT. XYZ," *Jurnal Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 30–36, 2024, doi: 10.57094/ji.v3i1.1601.

[31] M. N. Nasution and R. Maulana, "Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel: Studi Kasus di SMK Assalam Depok," *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 10, no. 2, pp. 156–164, 2024.

[32] B. N. Fauzi and M. Fachrie, "Implementasi API Payment Gateway Midtrans pada Sistem Reservasi Dokter Gigi Berbasis Mobile," *JIMIK: Jurnal Indonesia Manajemen Informatika dan Komunikasi*, vol. 5, no. 1, pp. 662–671, 2024, doi: 10.35870/jimik.v5i1.535.

[33] A. Yahya and A. Nugroho, "Perancangan Ulang UI/UX Dengan Figma Pada Website OKE OCE Indonesia Menggunakan Metode Design Thinking," *Journal of Information System Research (JOSH)*, vol. 6, no. 1, pp. 261–271, 2024.

[34] A. S. Adensa *et al.*, "Pengembangan Web Dinas Perpustakaan dan Arsip Berbasis Laravel Framework pada DPAD Kota Tangerang," *JATI: Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 6, pp. 3877–3883, 2023.

[35] M. E. Yusup and N. Anwar, "Studi Kasus Pemodelan Sistem Penjualan Stiker: Implementasi UML dengan Python dan PlantUML," *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 8, no. 3, pp. 174–184, 2024, doi: 10.37817/ikraith-informatika.v8i3.

[36] N. Pradita *et al.*, "Perancangan Sistem Informasi Pos Berbasis Mobile pada Toko Plered Indah," *Technology and Informatics Insight Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 48–55, 2023.

[37] Suharsono *et al.*, "Design and Development of the "Seruni Sehat" Application: A Health Functional Competency Test Registration System for the West Kalimantan Provincial Health Service," *TEPIAN: Jurnal Teknologi dan Penerapannya*, vol. 6, no. 1, pp. 13–30, 2025, doi: 10.51967/tepian.v6i1.3242.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

[38] A. R. Setiawan, M. Asfi, A. Sevtiana, S. Pranata, and W. E. Septian, "Design System pada Perancangan Antarmuka Perangkat Lunak Sistem Akses Digital," *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 56–64, 2023, doi: 10.54914/jtt.v9i1.619.

[39] S. J. Stratton, "Population Sampling: Probability and Non-Probability Techniques," *Prehospital and Disaster Medicine*, vol. 38, no. 2, pp. 147–148, 2023, doi: 10.1017/S1049023X23000304.

[40] M. Rizan *et al.*, "The Role of Business Model Canvas (BMC) in Digital Entrepreneurship on Students' Interest in Indonesia," *JRMSI - Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia*, vol. 15, no. 1, pp. 109–124, 2024, doi: 10.21009/JRMSI.015.1.10.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM	:	11250066
Nama Lengkap	:	Roki Anjas
Tempat / Tanggal Lahir	:	Purbalingga, 5 April 1999
Alamat Lengkap	:	Jl. AMD 6 No.95 RT.10/RW.08, 11750 Jakarta Barat

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD Negeri 2 Mengangkang (2005 - 2011)
2. SMP Negeri 1 Somagede (2011 - 2014)
3. SMK HKTI 2 Purwareja Klampok (2014 - 2017)
4. Universitas Bina Sarana Informatika (2018 - 2021)

b. Tidak Formal

1. Pelatihan dan Sertifikat IT Support Google
2. Pelatihan dan Sertifikat Google Digital Marketing
3. Pelatihan dan Sertifikat Advanced SEO

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. Web Designer & Developer di Projects.co.id (Feb 2024 - Sekarang)
2. Staff Web Developer & SEO di PT Muru Solusindo Nusantara (Sep 2023 - Sekarang)
3. Team Leader Internet Marketer di JVM (Mar 2021 - Agt 2023)
4. Web Engineer & IT Support di JVM (Sep 2017 - Mar 2021)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI



Jakarta, 30 Juli 2026

Roki Anjas

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM	:	11250085
Nama Lengkap	:	Fahruroji
Tempat / Tanggal Lahir	:	Tangerang, 10 Mei 1983
Alamat Lengkap	:	Jl. Cikini Dalam RT.03/01, No.133, Jurang Mangu Barat, Pondok Aren, Tangerang Selatan

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD/MI Nurul Iman
2. SMP/MTs.N 13 Jakarta
3. SMAN 47 Jakarta
4. D3 BSI Cipulir

b. Tidak Formal

1. Certified Public Speaking
2. Certified Hypnotherapy
3. Certified Konten Kreator

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. Office Boy
2. SPB Giant Supermarket
3. Associate Trainer

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI



Jakarta, 30 Juli 2026

Fahruroji

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM	:	11250128
Nama Lengkap	:	Yusuf Fajrul Alim
Tempat / Tanggal Lahir	:	Jakarta, 01 Mei 1981
Alamat Lengkap	:	Jl. Pulau Rempang III No. 15 RT.07 RW.09, Kelapa Gading Barat, Jakarta Utara 14240

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD/MI Sirojul Huda Jakarta
2. SMP/MTs Kartini III Jakarta
3. SMP Patriot Bekasi
4. D3 BSI Salemba Jakarta

b. Tidak Formal

1. Sertifikat 9001 tahun 2004
2. Sertifikat Tahsin Tilawati tahun 2025

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. CV Motorrad Surakarta
2. PT Mecosupin Grafia
3. SDI Cikal Harapan BSD
4. SDIT Al-Huda Jakarta

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI



Jakarta, 30 Juli 2026

Yusuf Fajrul Alim

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11250066
Nama Lengkap : Roki Anjas
Dosen Pembimbing : F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom
Judul Skripsi : Perancangan Bisnis Rintisan Platform Manajemen Reservasi Layanan Kesehatan Mental Berbasis Web

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	5 Apr 2026	Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul	
2.	14 Apr 2026	Pengajuan Bab I & Revisi Bab I (Penulisan)	
3.	28 Apr 2026	ACC Bab I	
4.	2 Jun 2026	Pengajuan Bab II & Revisi Bab II (Penulisan)	
5.	9 Jun 2026	Revisi Bab II (Penulisan)	
6.	16 Jun 2026	ACC Bab II & Pengajuan Bab III - Revisi Bab III	
7.	30 Jun 2026	ACC Bab III & Pengajuan Bab IV	
8.	9 Jul 2026	ACC Bab IV & Pengajuan Bab V	
9.	17 Jul 2026	Revisi V & Project	
10.	30 Jul 2026	ACC Bab V & Kelengkapan Skripsi	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.
Bimbingan Tugas Skripsi
- Dimulai pada tanggal : 5 April 2026
- Diakhiri pada tanggal : 30 Juli 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 10 (Sepuluh)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

Ditandatangani Digital:
F. Lia Dwi Cahyanti
2026-07-30 11:06:29

(F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11250085
Nama Lengkap : Fahruroji
Dosen Pembimbing : F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom
Judul Skripsi : Perancangan Bisnis Rintisan Platform Manajemen Reservasi Layanan Kesehatan Mental Berbasis Web

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	5 Apr 2026	Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul	
2.	14 Apr 2026	Pengajuan Bab I & Revisi Bab I (Penulisan)	
3.	28 Apr 2026	ACC Bab I	
4.	2 Jun 2026	Pengajuan Bab II & Revisi Bab II (Penulisan)	
5.	9 Jun 2026	Revisi Bab II (Penulisan)	
6.	16 Jun 2026	ACC Bab II & Pengajuan Bab III - Revisi Bab III	
7.	30 Jun 2026	ACC Bab III & Pengajuan Bab IV	
8.	9 Jul 2026	ACC Bab IV & Pengajuan Bab V	
9.	17 Jul 2026	Revisi V & Project	
10.	30 Jul 2026	ACC Bab V & Kelengkapan Skripsi	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.
Bimbingan Tugas Skripsi
- Dimulai pada tanggal : 5 April 2026
- Diakhiri pada tanggal : 30 Juli 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 10 (Sepuluh)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

Ditandatangani Digital:
F. Lia Dwi Cahyanti
2026-07-30 11:06:48

(F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11250128
Nama Lengkap : Yusuf Fajrul Alim
Dosen Pembimbing : F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom
Judul Skripsi : Perancangan Bisnis Rintisan Platform Manajemen Reservasi Layanan Kesehatan Mental Berbasis Web

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	5 Apr 2026	Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul	
2.	14 Apr 2026	Pengajuan Bab I & Revisi Bab I (Penulisan)	
3.	28 Apr 2026	ACC Bab I	
4.	2 Jun 2026	Pengajuan Bab II & Revisi Bab II (Penulisan)	
5.	9 Jun 2026	Revisi Bab II (Penulisan)	
6.	16 Jun 2026	ACC Bab II & Pengajuan Bab III - Revisi Bab III	
7.	30 Jun 2026	ACC Bab III & Pengajuan Bab IV	
8.	9 Jul 2026	ACC Bab IV & Pengajuan Bab V	
9.	17 Jul 2026	Revisi V & Project	
10.	30 Jul 2026	ACC Bab V & Kelengkapan Skripsi	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.
Bimbingan Tugas Skripsi
- Dimulai pada tanggal : 5 April 2026
- Diakhiri pada tanggal : 30 Juli 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 10 (Sepuluh)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

Ditandatangani Digital:
F. Lia Dwi Cahyanti
2026-07-30 11:07:09

(F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom)

CUR-HEART
Mind Wellness Center
Jl. Palem Raja Raya, Ruko Jl. Vanda Raya No.V15, RT.001/RW.011, Bencongan Indah, Kelapa Dua, Tangerang City, Banten 15810
Telp. 089636573637 | Email: info@curheart.com

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 001/SKR/CUR-HEART/VII/2026
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Riset

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fahruroji
Jabatan : CEO & Head Therapist
Nama Instansi : CUR-HEART — Mind Wellness Center
Alamat : Jl. Palem Raja Raya, Ruko Jl. Vanda Raya No.V15, RT.001/RW.011, Bencongan Indah, Kelapa Dua, Tangerang City, Banten 15810
Telepon : 089636573637

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Roki Anjas, Fahruroji, Yusuf Fajrul Alim
NIM : 11250066, 11250085, 11250128
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Adalah benar telah melakukan kegiatan riset/observasi untuk penyusunan skripsi dengan judul **"Perancangan Bisnis Rintisan Platform Manajemen Reservasi Layanan Kesehatan Mental Berbasis Web"** pada instansi kami terhitung sejak tanggal 5 April 2026 sampai dengan tanggal 30 Juli 2026 dan yang bersangkutan melaksanakan tugas dengan baik.

Penandatangan merupakan pimpinan instansi CUR-HEART yang juga tergabung dalam kelompok penyusun skripsi; surat ini diterbitkan dalam kapasitas kelembagaan, bukan sebagai penilaian akademik terhadap penulis.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang , 30 Juli 2026

CEO & Head Therapist

(Fahruroji)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

LAMPIRAN A

BUKTI HASIL PENGECEKAN PLAGIARISME

Pengecekan plagiarisme dilakukan terhadap seluruh naskah skripsi menggunakan Turnitin atau aplikasi/web pengecekan kesamaan (*similarity*) yang digunakan oleh kampus. Batas maksimal kesamaan yang diperbolehkan adalah 25% untuk setiap bab. Rekapitulasi hasil pengecekan disajikan pada Tabel A.1, sedangkan tangkapan layar hasil pengecekan dari aplikasi/web tersebut untuk masing-masing bab dilampirkan pada halaman berikutnya.

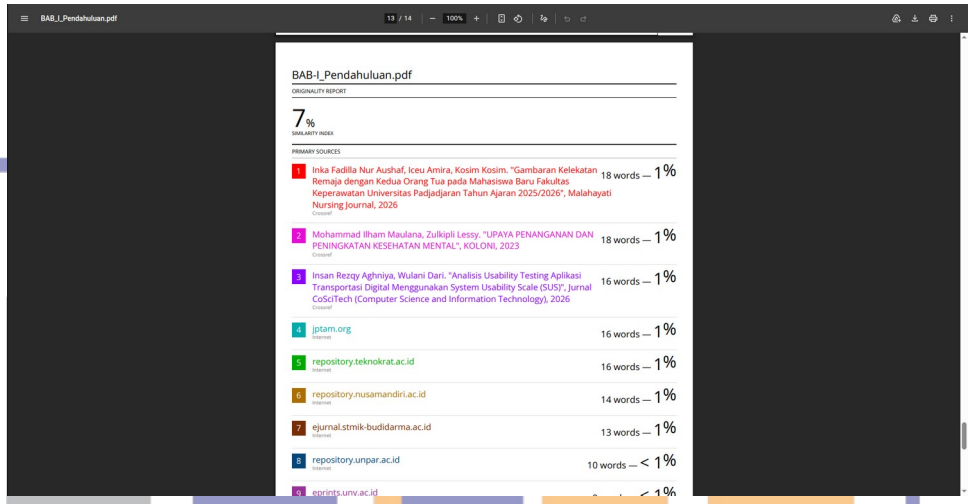
Tabel A.1 Rekapitulasi Hasil Pengecekan Plagiarisme

No	Bagian	Tanggal Pengecekan	Similarity (%)	Batas	Status
1	BAB I — Pendahuluan	27 Juli 2026	7%	25%	Memenuhi
2	BAB II — Landasan Teori	27 Juli 2026	6%	25%	Memenuhi
3	BAB III — Pembahasan Proses Bisnis	27 Juli 2026	5%	25%	Memenuhi
4	BAB IV — Analisa dan Perancangan	27 Juli 2026	8%	25%	Memenuhi
5	BAB V — Penutup	27 Juli 2026	5%	25%	Memenuhi

Sumber: Hasil Penelitian 2026

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Perangkat lunak atau aplikasi web yang digunakan adalah Turnitin. Tanggal pengecekan akhir adalah 27 Juli 2026. Tangkapan layar hasil pengecekan untuk setiap bab disajikan berikut ini.


BAB-I_Pendahuluan.pdf

ORIGINALITY REPORT

7%

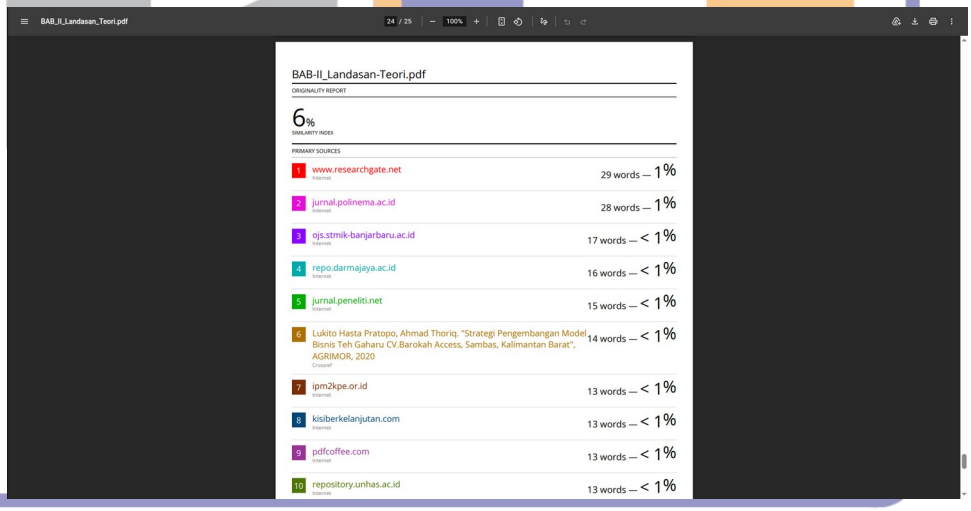
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	Inka Fadilla Nur Aushaf, Iceu Amira, Kosim Kosim. "Gambaran Kelekatan Remaja dengan Kedua Orang Tua pada Mahasiswa Baru Fakultas Keperawatan Universitas Padjadjaran Tahun Ajaran 2025/2026", Malahayati Nursing Journal, 2026	18 words — 1%
2	Mohammad Ilham Maulana, Zulkipli Lessy. "UPAYA PENANGANAN DAN PENINGKATAN KESEHATAN MENTAL", KOLONI, 2023	18 words — 1%
3	Insan Rezqy Aghniya, Wulani Dari. "Analisis Usability Testing Aplikasi Transportasi Digital Menggunakan System Usability Scale (SUS)", Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology), 2026	16 words — 1%
4	jptam.org	16 words — 1%
5	repository.teknokrat.ac.id	16 words — 1%
6	repository.nusamandiri.ac.id	14 words — 1%
7	ejurnal.stmik-budidarma.ac.id	13 words — 1%
8	repository.unpar.ac.id	10 words — < 1%

Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar A.1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB I


BAB-II_Landasan-Teori.pdf

ORIGINALITY REPORT

6%

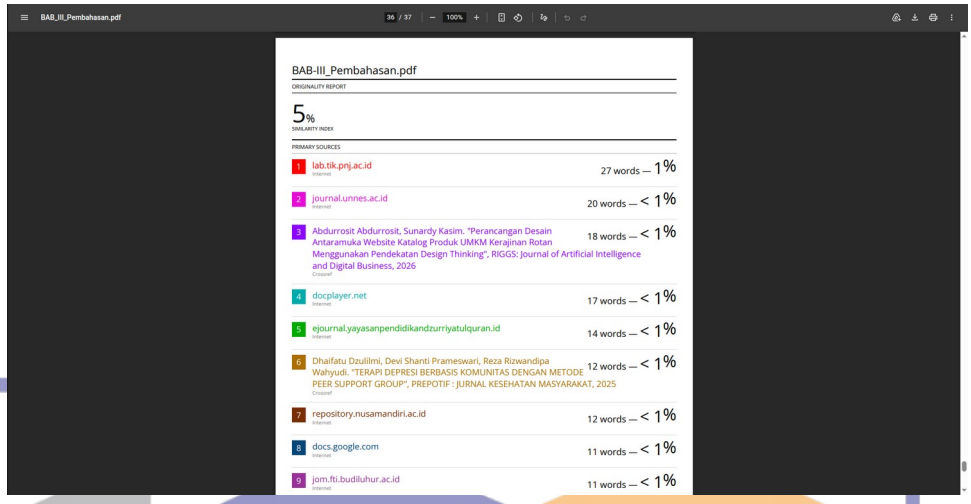
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	www.researchgate.net	29 words — 1%
2	jurnal.polinema.ac.id	28 words — 1%
3	ojs.stmik-banjarbaru.ac.id	17 words — < 1%
4	repo.darmajaya.ac.id	16 words — < 1%
5	jurnal.peneliti.net	15 words — < 1%
6	Lukito Hasta Pratopo, Ahmad Thoriq. "Strategi Pengembangan Model Bisnis Teh Gaharu CV.Barokah Access, Sambas, Kalimantan Barat", AGRIMOR, 2020	14 words — < 1%
7	ipm2kpe.or.id	13 words — < 1%
8	kisiberkelanjutan.com	13 words — < 1%
9	pdfcoffee.com	13 words — < 1%
10	repository.unhas.ac.id	13 words — < 1%

Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar A.2 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB II


BAB_III_Pembahasan.pdf

BAB-III_Pembahasan.pdf

ORIGINALITY REPORT

5%

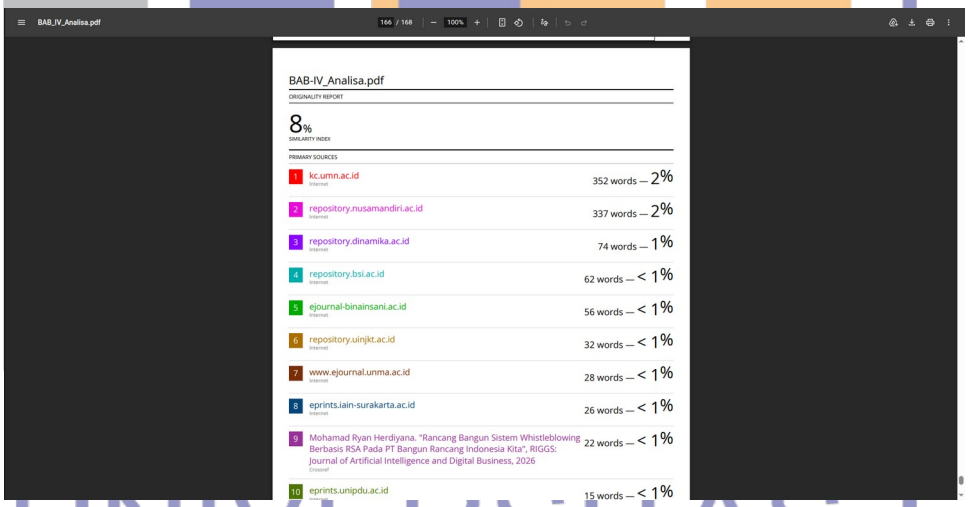
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	lab.tik.pnj.ac.id	27 words — 1%
2	journal.unnes.ac.id	20 words — < 1%
3	Abdurrosit Abdurrosit, Sunardy Kasim. "Perancangan Desain Antaramuka Website Katalog Produk UMKM Kerajinan Rotan Menggunakan Pendekatan Design Thinking", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026	18 words — < 1%
4	docplayer.net	17 words — < 1%
5	ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id	14 words — < 1%
6	Dhaifatu Dzulilmi, Devi Shanti Prameswari, Reza Rizwandipa Wahyudi. "TERAPI DEPRESI BERBASIS KOMUNITAS DENGAN METODE PEER SUPPORT GROUP", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025	12 words — < 1%
7	repository.nusamandiri.ac.id	12 words — < 1%
8	docs.google.com	11 words — < 1%
9	jom.fti.budiluhur.ac.id	11 words — < 1%

Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar A.3 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB III


BAB_IV_Analisa.pdf

BAB-IV_Analisa.pdf

ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

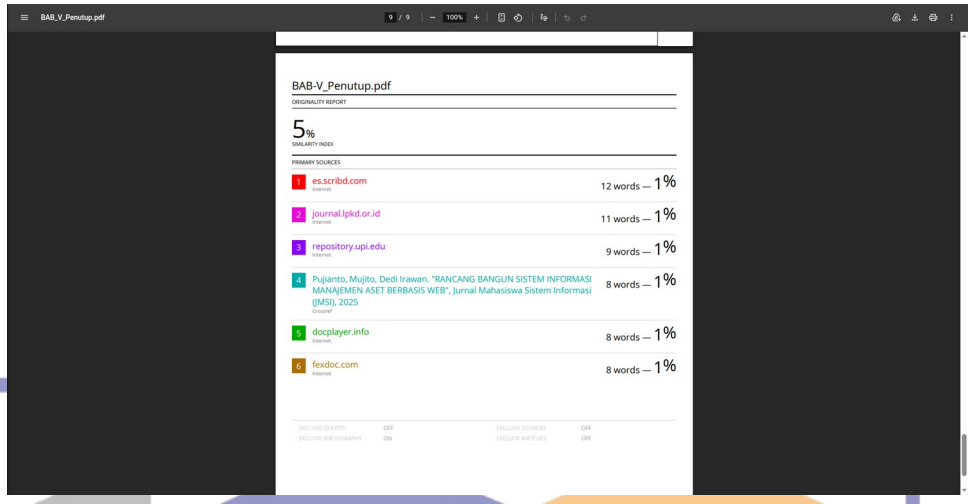
PRIMARY SOURCES

1	kc.umn.ac.id	352 words — 2%
2	repository.nusamandiri.ac.id	337 words — 2%
3	repository.dinamika.ac.id	74 words — 1%
4	repository.bsi.ac.id	62 words — < 1%
5	ejournal-binainsani.ac.id	56 words — < 1%
6	repository.uinjkt.ac.id	32 words — < 1%
7	www.ejournal.unma.ac.id	28 words — < 1%
8	eprints.iain-surakarta.ac.id	26 words — < 1%
9	Mohamad Ryan Herdiyana. "Rancang Bangun Sistem Whistleblowing Berbasis RSA Pada PT Bangun Rancang Indonesia Kita", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026	22 words — < 1%
10	eprints.unipdu.ac.id	15 words — < 1%

Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar A.4 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB IV

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI



Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar A.5 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB V

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LAMPIRAN B

BUKTI SUBMIT ARTIKEL ILMIAH

Luaran skripsi ini berupa artikel ilmiah yang telah disubmit melalui Open Journal Systems (OJS) Engineering, MAthematics and Computer Science Journal (EMACS). Metadata artikel dan bukti submission disajikan pada Tabel B.1 dan Gambar B.1.

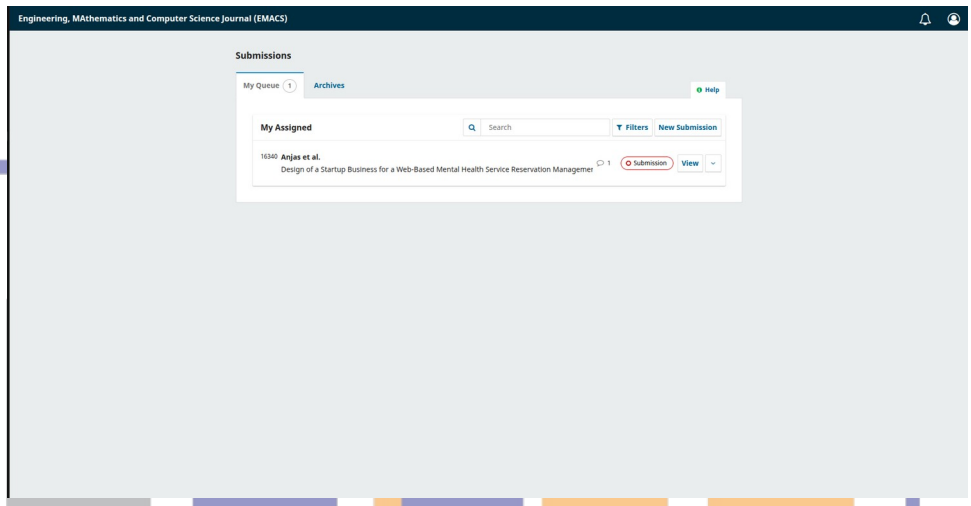
Tabel B.1 Metadata Artikel Ilmiah

Item	**Keterangan**
Judul artikel	Design of a Startup Business for a Web-Based Mental Health Service Reservation Management Platform
Penulis 1 (mahasiswa)	Roki Anjas (11250066)
Penulis 2	Fahruroji (11250085)
Penulis 3	Yusuf Fajrul Alim (11250128)
Dosen pembimbing	F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom.
Nama jurnal tujuan	Engineering, MAthematics and Computer Science Journal (EMACS)
E-ISSN	2686-2573
ID submission	16340
Status submit	Submitted — tahap Submission (pemeriksaan awal editor)
Tanggal submit	31 Juli 2026
URL jurnal	https://journal.binus.ac.id/index.php/EMACS
URL submission	https://journal.binus.ac.id/index.php/EMACS/authorDashboard/submission/16340

Sumber: Hasil Penelitian 2026

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gambar B.1 memperlihatkan artikel pada antrean penulis dengan ID submission 16340 dan berada pada tahap Submission setelah proses pengiriman selesai.



Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar B.1 Bukti Submission Artikel pada Dashboard OJS EMACS

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LAMPIRAN C

BUKTI HOSTING PUBLIK (DOMAIN DAN SSL)

Aplikasi CUR-HEART telah di-*deploy* ke *hosting* publik dengan nama domain dan sertifikat SSL (HTTPS) yang aktif. Informasi *deployment* disajikan pada Tabel C.1, sedangkan bukti domain produksi dan layanan *hosting* disajikan pada Gambar C.1 dan Gambar C.2.

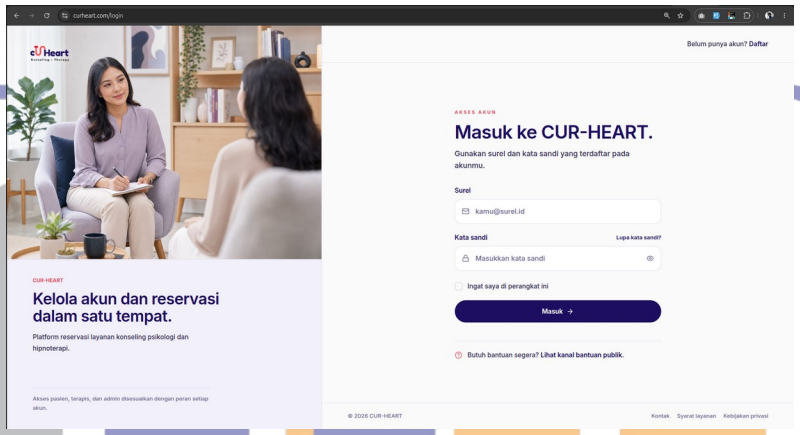
Tabel C.1 Informasi Deployment Aplikasi

Item	**Keterangan**
Nama domain	curheart.com
URL aplikasi	https://curheart.com
Penyedia *hosting* atau server	Jagoan Hosting (*shared hosting* dengan cPanel)
Penyedia SSL	Let's Encrypt
Masa berlaku sertifikat saat diverifikasi	27 Juni 2026–25 September 2026
Tanggal aplikasi live	3 Juli 2026

Sumber: Hasil Penelitian 2026

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

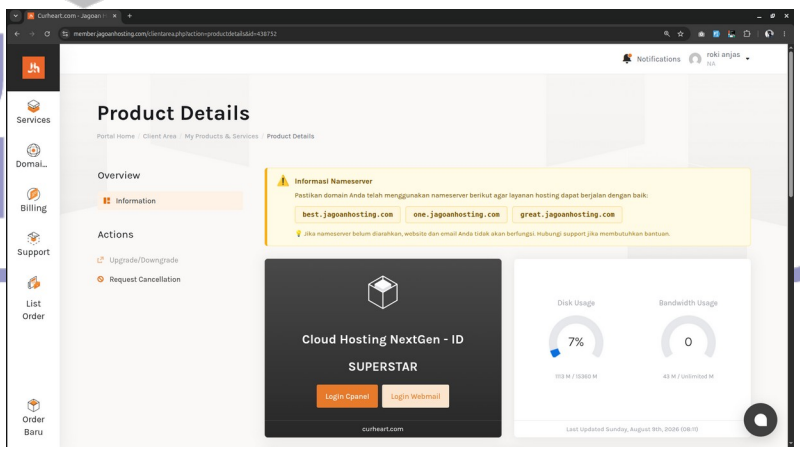
Gambar C.1 memperlihatkan halaman utama aplikasi yang berjalan pada domain produksi curheart.com. Panel informasi keamanan pada peramban menampilkan status **Connection is secure**, yang menunjukkan bahwa akses ke aplikasi telah menggunakan koneksi HTTPS dengan sertifikat SSL yang valid.



Sumber: Hasil Penelitian 2026

Gambar C.1 Bukti Aplikasi CUR-HEART Berjalan pada Domain Produksi dengan SSL Aktif

Gambar C.2 memperlihatkan detail layanan pada panel pelanggan Jagoan Hosting. Panel tersebut menampilkan paket *Cloud Hosting NextGen—ID* yang terhubung dengan domain curheart.com.



Sumber: Hasil Penelitian 2026

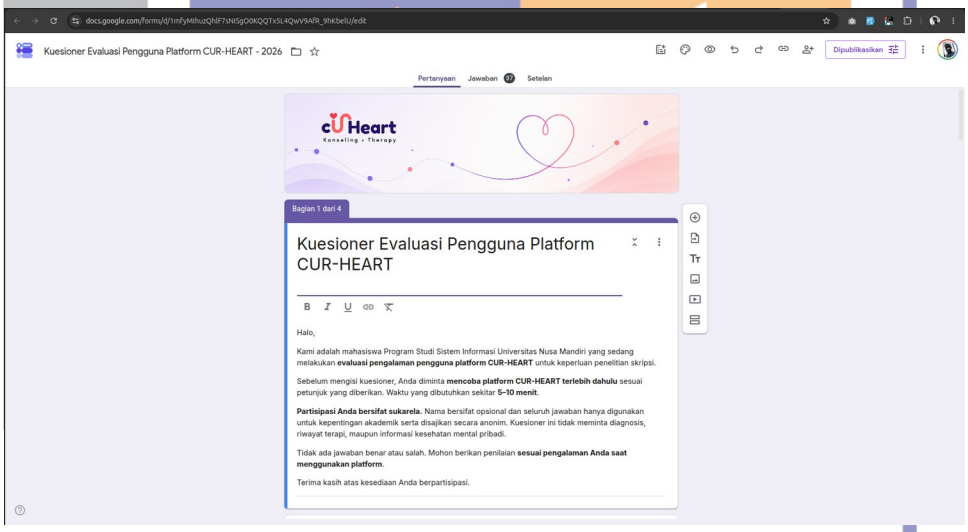
Gambar C.2 Bukti Layanan Jagoan Hosting untuk Domain curheart.com

LAMPIRAN D

BUKTI GOOGLE FORM DAN GOOGLE SHEETS KUESIONER EVALUASI PENGGUNA

Lampiran ini memuat bukti media pengumpulan data kuesioner evaluasi pengguna platform CUR-HEART. Kuesioner dibuat menggunakan Google Form, sedangkan data jawaban responden direkap melalui Google Sheets.

Lampiran D.1 Form Kuesioner (Google Form)

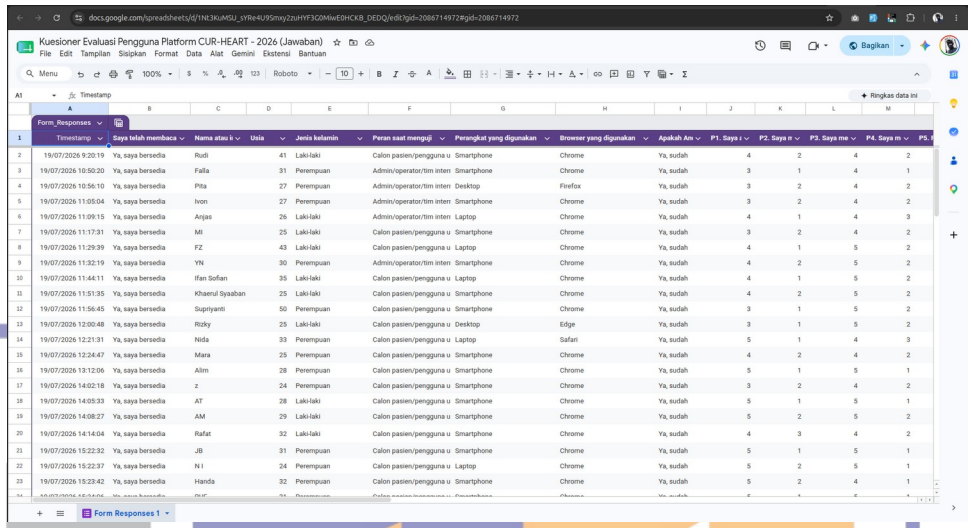


Sumber: Hasil Penelitian 2026

Lampiran D.1 Form Kuesioner Google Form

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Lampiran D.2 Data Set (Google Sheets)



Sumber: Hasil Penelitian 2026

Lampiran D.2 Data Set Google Sheets

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LAMPIRAN E

BUKTI PENGUJIAN KEAMANAN DAN PERFORMA

Lampiran ini memuat ringkasan dan bukti visual pengujian keamanan serta performa CUR-HEART. Bukti ZAP, Lighthouse, dan k6 berasal dari *checkpoint* 19–21 Agustus 2026. Suite otomatis aplikasi memiliki *checkpoint* 26–27 Agustus 2026 dan verifikasi terbaru pada 28 Agustus 2026 setelah implementasi Dukungan. Gambar yang ditampilkan merupakan tangkapan langsung dari alat pengujian, bukan gambar generatif atau rekonstruksi hasil. Setiap hasil ditafsirkan menurut versi, lingkungan, dan skenario pengujiannya agar tidak dianggap sebagai satu pengukuran pada *checkpoint* yang sama.

Lampiran E.1 Ringkasan Pemeriksaan Keamanan Komponen dan Aplikasi

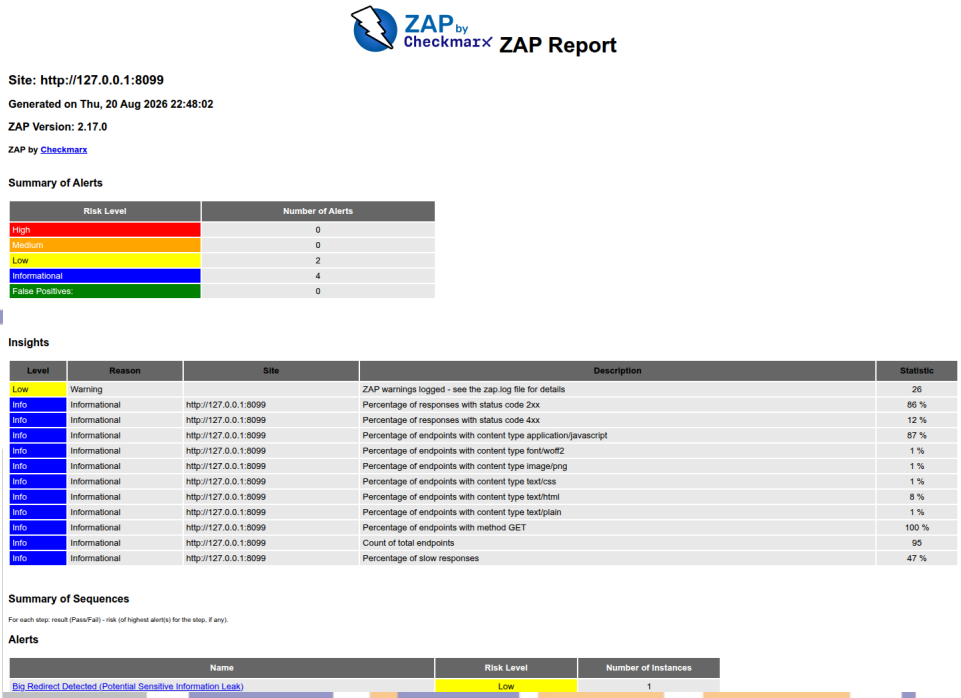
Pemeriksaan	**Hasil**
Komponen perangkat lunak	Tidak ditemukan kerentanan yang diketahui pada versi yang diperiksa
Suite otomatis internal aplikasi	Seluruh 288 pengujian lulus; checkpoint 28 Agustus 2026 setelah implementasi Dukungan mencatat 6.206 asersi

Sumber: Hasil Penelitian 2026

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Hasil tersebut menunjukkan bahwa komponen dan fungsi yang diperiksa memenuhi kriteria pengujian. Checkpoint terdokumentasi mencatat 288 pengujian dengan 6.206 asersi dan seluruhnya lulus. Dua rerun audit 28–29 Agustus kembali meluluskan 288 pengujian dengan 6.199–6.205 asersi; perbedaan jumlah asersi berasal dari dua pengujian yang mengikuti jumlah fixture demo acak dan tidak mengubah jumlah maupun status pengujian. Checkpoint 275 pengujian pada 26–27 Agustus tetap merupakan riwayat eksekusi sebelum penambahan Dukungan dan tidak dijumlahkan dengan hasil tersebut. Suite otomatis internal ini berbeda dari 54 skenario *Black Box* manual dan bukan pengganti audit penetrasi menyeluruh.

Lampiran E.2 Ringkasan Pemindaian Keamanan OWASP ZAP



ZAP by Checkmarx ZAP Report

Site: http://127.0.0.1:8099

Generated on Thu, 20 Aug 2026 22:48:02

ZAP Version: 2.17.0

ZAP by Checkmarx

Summary of Alerts

Risk Level	Number of Alerts
High	0
Medium	0
Low	2
Informational	4
False Positives:	0

Insights

Level	Reason	Site	Description	Statistic
Low	Warning		ZAP warnings logged - see the zap.log file for details	26
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of responses with status code 2xx	86 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of responses with status code 4xx	12 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type application/javascript	87 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type font/woff2	1 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type image/png	1 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type text/css	1 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type text/html	8 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with content type text/plain	1 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of endpoints with method GET	100 %
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Count of total endpoints	95
Info	Informational	http://127.0.0.1:8099	Percentage of slow responses	47 %

Summary of Sequences

For each step: result (Pass/Fail) - risk (of highest alert(s) for the step, if any).

Alerts

Name	Risk Level	Number of Instances
Big Redirect Detected (Potential Sensitive Information Leak)	Low	1

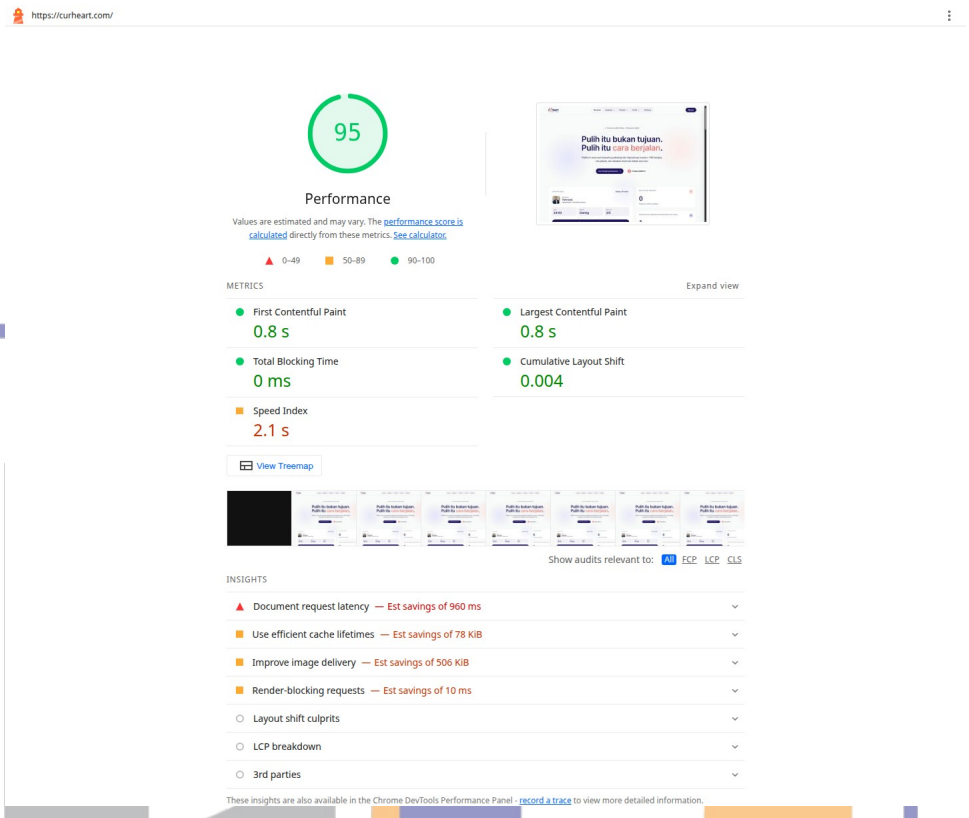
Sumber: Hasil Penelitian 2026

Lampiran E.2 Ringkasan hasil pemindaian keamanan OWASP ZAP

Pemindaian aktif terhadap aplikasi pada 127.0.0.1 menghasilkan 0 temuan berisiko tinggi, 0 sedang, 2 rendah, dan 4 informasional. Dua peringatan rendah telah ditinjau dan tidak menunjukkan bukti terbukanya data sensitif pada skenario yang diuji. Pemindaian tidak diarahkan ke production; hasil ini digunakan bersama pengujian kontrol aplikasi dan tidak ditafsirkan sebagai jaminan bahwa aplikasi bebas dari seluruh kerentanan.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Lampiran E.3 Ringkasan Pengujian Lighthouse Profil Desktop



Sumber: Hasil Penelitian 2026

Lampiran E.3 Contoh hasil pengujian Lighthouse profil desktop pada halaman beranda

Lima halaman publik diuji pada layanan yang telah ditempatkan di domain produksi. Setiap halaman dijalankan tiga kali menggunakan profil desktop dan nilai median digunakan untuk mengurangi pengaruh fluktuasi satu kali pengukuran. Gambar menampilkan satu pengujian representatif pada halaman beranda, sedangkan tabel berikut merangkum median ketiga pengulangan setiap halaman.

Halaman	Skor	LCP (detik)	CLS	TBT (ms)
Beranda	96	0,743	0,004	0
Layanan	97	1,006	0,006	0
Terapis	95	1,121	0,002	0
Cerita	97	0,991	0,002	0
Login	98	0,949	0,003	0

Sumber: Hasil Penelitian 2026

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Rentang skor performa sebesar 95–98, LCP sebesar 0,743–1,121 detik, CLS sebesar 0,002–0,006, dan TBT sebesar 0 milidetik menunjukkan bahwa seluruh halaman yang diuji memenuhi target LCP paling lama 2,5 detik dan CLS paling tinggi 0,1. Hasil ini hanya menggambarkan halaman publik pada profil desktop dan tidak digunakan untuk menyimpulkan performa perangkat seluler atau halaman yang memerlukan autentikasi.

Lampiran E.4 Ringkasan Uji Respons Server dengan k6

VU	Durasi	Jumlah Permintaan	Rata-rata (ms)	P95 (ms)	Gagal	Berhasil
1	30 detik	60	250,10	370,34	0%	100%
10	30 detik	672	217,16	339,94	0%	100%
25	30 detik	1.204	404,22	686,44	0%	100%

Sumber: Hasil Penelitian 2026

Pengujian mensimulasikan 1, 10, dan 25 pengguna virtual yang mengakses halaman publik secara bersamaan selama 30 detik melalui Nginx lokal dengan delapan pekerja PHP. P95 menunjukkan waktu yang mencakup 95% respons dalam setiap skenario. Ketiga skenario memenuhi kriteria P95, rasio kegagalan, dan keberhasilan pemeriksaan yang telah ditetapkan. Hasil ini menggambarkan harness lokal yang diuji, bukan representasi langsung konfigurasi cPanel atau jaminan kapasitas production.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI