



## PT. VIDIRA ESHAN ABADI

Mechanical – Electrical – Civil & Construction

Alamat : Garden Hous Blok BG1 No 91, Grand Wisata, Bekasi, Jawa Barat

Phone : (021) 82582333

Email : vidiraeshanabadi@gmail.com

### Surat Keterangan

Nomor : 001/VEA/I/2026

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : Waridi  
NIK : 3304111010890001  
Jabatan : Manager operasional  
Perusahaan : PT. VIDIRA ESHAN ABADI  
Alamat : Garden Hous Blok BG1 No.91, Grand Wisata, Bekasi, Jawa Barat  
Melalui surat ini kami menerangkan bahwa, Saudara :

Nama : Monas Tarigan  
NIM : 12240183

Tempat/Tanggal Lahir: Pergendangen, 25 Februari 1989

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Jurusan : Informatika

Telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan/Riset dengan judul " *Analisis Kerentanan Keamanan Sistem Payroll PT. Vidira Eshan Abadi Dengan Pendekatan PTES dan Framwork OWASP TOP 10* " mulai tanggal 13 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 12 Desember 2025 untuk memenuhi kebutuhan Skripsi (S1) di Universitas Nusa Mandiri.

Selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan/Risetnya yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 09 Januari 2026

Hormat Kami,

Waridi

Manager Operasional

# LAMPIRAN

## Lampiran A : Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

### 1. Plagiarisme Bab I

The screenshot shows a Turnitin report for a submission titled "BAB I Skripsi Monas Tarigan". The overall similarity score is 6%. The document content includes the title "BAB I PENDAHULUAN" and a section "1.1 Latar Belakang Masalah". The text discusses the importance of a payroll system in PT. Vidira Eshan Abadi, mentioning aspects like confidentiality, integrity, and availability. The right sidebar shows the sources for the similarity: "Student papers" (Universitas PGRI Madiun on 2025... <1%), "Internet" (www.coursehero.com <1%), "Student papers" (Universitas Malikussaleh on 2026... <1%), and "Internet". The bottom status bar indicates "Page 1 of 16", "3865 words", and "140%".

### 2. Plagiarisme Bab II

The screenshot shows a Turnitin report for a submission titled "BAB II Skripsi Monas Tarigan". The overall similarity score is 11%. The document content includes the title "BAB II LANDASAN TEORI" and a section "2.1 Konsep Dasar Sistem Keamanan". The text discusses the security system mechanism for protecting data and information. The right sidebar shows the sources for the similarity: "Student papers" (Universitas Bengkulu on 2022-06-13 5%), "Internet" (www.wattpad.com 2%), "Internet" (mobile.wattpad.com 2%), and "Internet". The bottom status bar indicates "Page 1 of 39", "6403 words", and "140%".

### 3. Plagiarisme Bab III

The screenshot shows a Turnitin report for a submission titled "BAB III METODE PENELITIAN". The overall similarity is 9%. The report includes a list of sources with the following details:

Source	Similarity	Matched Words
Internet: docplayerinfo	1%	27
Internet: ia801701.us.archive.org	1%	25
Internet: jurnalmandiri.com	1%	23
Internet	-	-

The main text of the report is as follows:

**BAB III  
METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan data dan informasi yang diperoleh dari berbagai sumber yang relevan dengan objek penelitian. Oleh karena itu, diperlukan beberapa metode untuk memperoleh informasi yang akurat mengenai kerentanan keamanan pada Sistem Payroll PT. Vidira Eshan Abadi, baik melalui pengamatan langsung terhadap sistem, wawancara dengan pihak terkait maupun kajian literatur.

Data yang dikumpulkan mencakup informasi mengenai aplikasi Payroll yang digunakan, arsitektur sistem, serta mekanisme keamanan yang diterapkan. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### 4. Plagiarisme Bab IV

The screenshot shows a Turnitin report for a submission titled "BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN". The overall similarity is 11%. The report includes a list of sources with the following details:

Source	Similarity	Matched Words
Publication: I Komang Arya Trisumeikra, Herla...	2%	112
Student papers: Universitas Diponegoro on 2025-0...	2%	101
Student papers: poltekssn on 2025-07-16	1%	89
Internet	-	-

The main text of the report is as follows:

**BAB IV  
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pre-Engagement Interactions

Pada tahapan ini peneliti menentukan sesi wawancara untuk memastikan ruang lingkup yang akan dilakukan pengujian diantaranya sebagai berikut:

4.1.1 Pengujian form Login

Pengujian form login pada sistem payroll PT. Vidira Eshan Abadi dilakukan untuk mengidentifikasi kerentanan keamanan pada mekanisme autentikasi dengan menggunakan pendekatan PTES dan mengacu pada OWASP Top 10. Pengujian meliputi simulasi serangan SQL Injection dan Cross-Site attack untuk menilai efektivitas penanaman autentikasi seperti pembatasan

## 5. Plagiarisme Bab V

https://reports-ap.integrity.turnitin.com/#/submission-viewer/submission/trm:oid::31238:125993536

turnitin monastarigan@gmail.com 1 BAB V Skripsi Monas Tarigan Grade: --

Download Details Help

Similarity 10% Feedback

10% Overall Similarity Filters

Sources Show overlapping sources

1 Internet www.bocra.org.bw 4%  
1 text block 15 matched words

2 Internet digilib.unila.ac.id 3%  
1 text block 13 matched words

3 Internet docplayer.info 3%  
1 text block 11 matched words

Page 1 of 2 385 words 140%

**BAB V**  
**PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian keamanan pada Sistem Payroll PT. Vidira Eshah Abadi menggunakan metodologi *Penetration Testing Execution Standard (PTES)* dan *framework OWASP Top 10*, dapat disimpulkan bahwa sistem masih memiliki sejumlah celah keamanan yang berpotensi mengancam kerahasiaan data payroll, integritas sistem, serta ketersediaan layanan. Salah satu kerentanan utama yang ditemukan adalah Stored Cross-Site Scripting (Stored XSS), di mana payload berbahaya berhasil disimpan ke dalam basis data dan ditampilkan kembali pada halaman tanpa mekanisme *output encoding*, sehingga skrip eksekusi saat halaman diakses. Kerentanan ini termasuk dalam kategori O21 A03: Injection dan berpotensi dimanfaatkan untuk pencurian sesi

Submissions | Jurnal Pilar Nusa

ejournal.nusamandiri.ac.id/index.php/pilar/dashboard/mySubmissions?currentViewId=active

Jurnal Pilar Nusa Mandiri

My Submissions as Author

- 1 Active submissions
- 0 Revisions requested
- 0 Revisions submitted
- 0 Incomplete submissions
- 0 Scheduled for publication
- 0 Published
- 1 Declined

Start A New Submission

## Active submissions (1)

Filters ...

Search submissions, ID, authors, ki

ID	SUBMISSIONS	STAGE	EDITORIAL ACTIVITY	ACTIONS
8267	Tarigan — Security Analysis of Payroll System Using the Penetration Testi...	Copyediting	Copiedited Files Uploaded: 0	<a href="#">View</a>

Showing 1 to 1 of 1