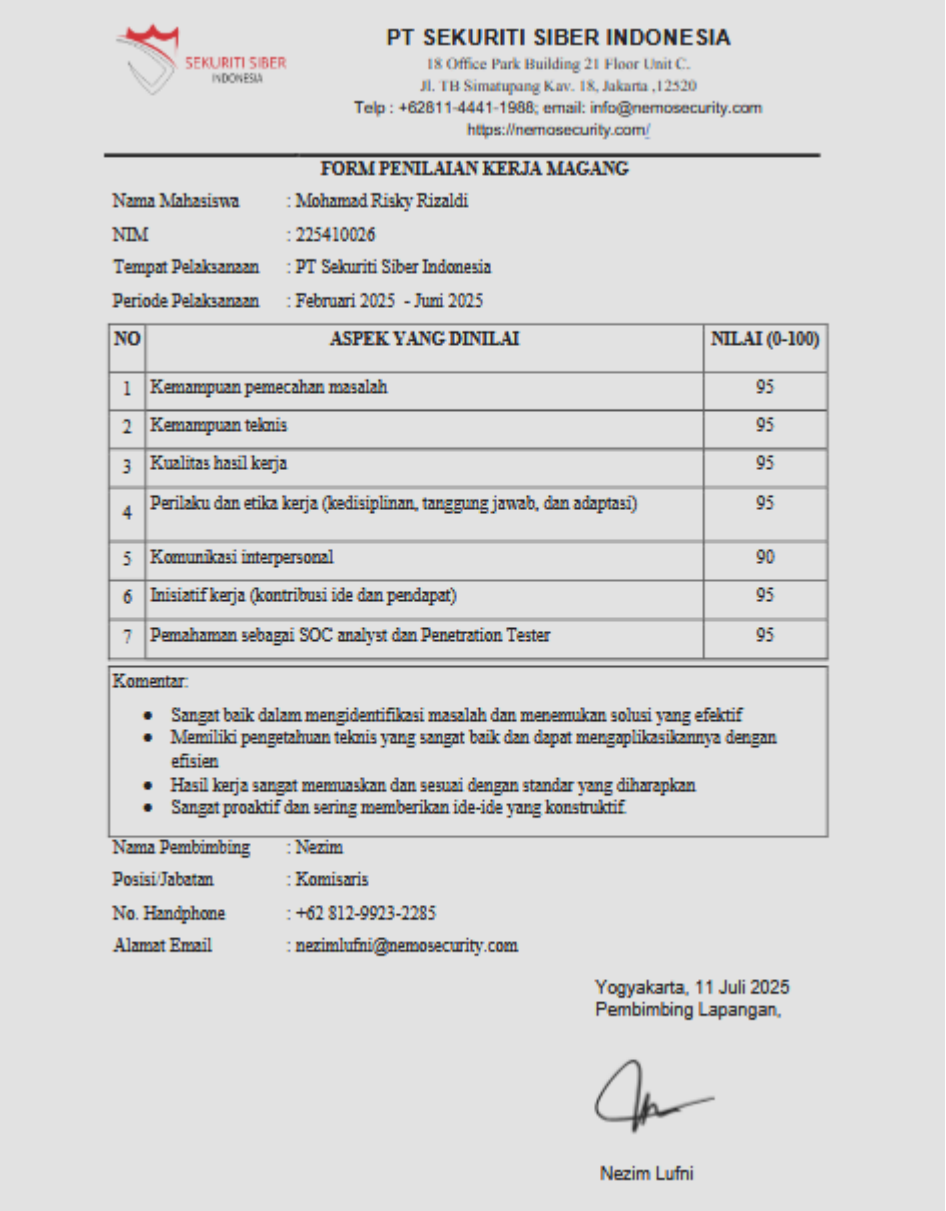
LAMPIRAN

1. Lampiran A Penilaian dari Tempat Magang



PT SEKURITI SIBER INDONESIA
18 Office Park Building 21 Floor Unit C.
Jl. TB Simatupang Kav. 18, Jakarta ,12520
Telp : +62811-4441-1988; email: info@nemosecurity.com
https://nemosecurity.com/

FORM PENILAIAN KERJA MAGANG

Nama Mahasiswa : Mohamad Risky Rizaldi
NIM : 225410026
Tempat Pelaksanaan : PT Sekuriti Siber Indonesia
Periode Pelaksanaan : Februari 2025 - Juni 2025

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI (0-100)
1	Kemampuan pemecahan masalah	95
2	Kemampuan teknis	95
3	Kualitas hasil kerja	95
4	Perilaku dan etika kerja (kedisiplinan, tanggung jawab, dan adaptasi)	95
5	Komunikasi interpersonal	90
6	Inisiatif kerja (kontribusi ide dan pendapat)	95
7	Pemahaman sebagai SOC analyst dan Penetration Tester	95

Komentar:
- Sangat baik dalam mengidentifikasi masalah dan menemukan solusi yang efektif
- Memiliki pengetahuan teknis yang sangat baik dan dapat mengaplikasikannya dengan efisien
- Hasil kerja sangat memuaskan dan sesuai dengan standar yang diharapkan
- Sangat proaktif dan sering memberikan ide-ide yang konstruktif

Nama Pembimbing : Nezim
Posisi/Jabatan : Komisaris
No. Handphone : +62 812-9923-2285
Alamat Email : nezimlufni@nemosecurity.com

Yogyakarta, 11 Juli 2025
Pembimbing Lapangan,

Nezim Lufni

Gambar Lampiran A. Penilaian dari Tempat Magang

2. Lampiran B Sertifikat magang

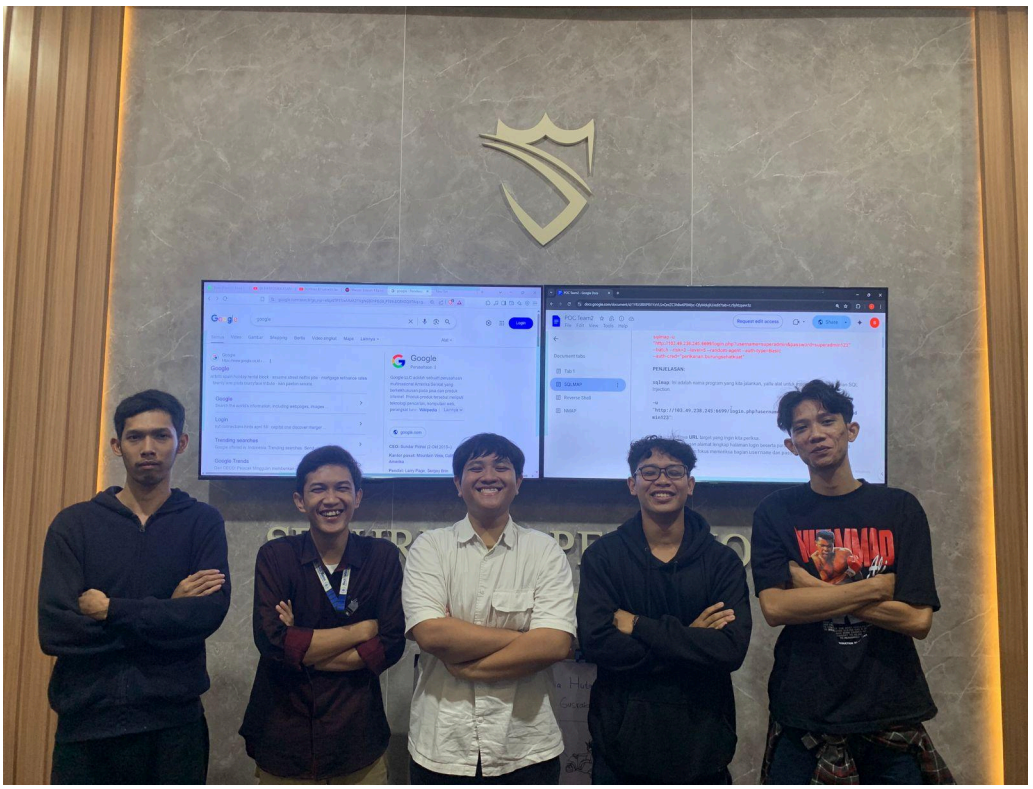
Gambar Lampiran B. Sertifikat Magang

3. Lampiran C Dokumentasi kegiatan

Gambar Lampiran C.1 Kantor

Gambar Lampiran C.2 Pengenalan tempat magang Dan SOP

Gambar Lampiran C.3 Diskusi



Gambar Lampiran C.4 Team Pengembang Web Dan Pentest

Gambar Lampiran C.5 Presentasi Hasil Pentest Web

Gambar Lampiran C.6 Makan Makan Habis dapat bounty

Gambar Lampiran C.7 Sharing pengalaman

Gambar Lampiran C.8 Sharing pengalaman blue team

4. Log Activity Kegiatan Magang program MBKM

Log Activity Program MBKM Mandiri UTDI

Tabel 5.1 Log Activity Minggu 1

Minggu ke-1				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
28-02-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan	Nezim Lufni	

		ticketing.		
01-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan ticketing.	Nezim Lufni	
02-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan ticketing.	Nezim Lufni	
03-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan	Nezim Lufni	

		ticketing.		
4-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan ticketing.	Nezim Lufni	
5-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan ticketing.	Nezim Lufni	
6-03-2025	Pengenalan PT. Sekuriti Siber Indonesia. Pengenalan Wazuh,Mitree Attack,dan ticketing	Dengan pengenalan ini saya menjadi lebih tahu mengenai PT. Siber Sekuriti Indonesia dan dunia pekerjaan lebih dalam. Peningkatan pemahaman mengenai sistem SIEM WAZUH,penggunaan Mitree, dan pengenalan	Nezim Lufni	

		ticketing.		

Tabel 5.2 Log Activity Minggu 2

Minggu ke-2				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
7-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Penentuan Lingkup Aplikasi Pembelajaran: Identifikasi modul celah (halaman login, form input buku tamu, fitur unggah file).	Nezim Lufni	
8-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	menyarankan Pemilihan Tipe Kerentanan: Dipilih tipe kerentanan seperti SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), dan Vulnerable File Upload.	Nezim Lufni	
9-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Dokumentasi Fitur dan Potensi Celah: Dokumentasi rinci fungsionalitas dan implementasi celah keamanan.	Nezim Lufni	

10-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Penentuan Lingkup Aplikasi Pembelajaran: Identifikasi modul celah (halaman login, form input buku tamu, fitur unggah file). Pemilihan Tipe Kerentanan: Dipilih tipe kerentanan seperti SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), dan Vulnerable File Upload. Dokumentasi Fitur dan Potensi Celah: Dokumentasi rinci fungsionalitas dan implementasi celah keamanan.	Nezim Lufni	
11-03-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
12-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Penentuan Lingkup Aplikasi Pembelajaran: Identifikasi modul celah (halaman login, form input buku tamu, fitur unggah file). Pemilihan Tipe Kerentanan: Dipilih tipe kerentanan seperti SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), dan Vulnerable File Upload. Dokumentasi Fitur dan Potensi Celah: Dokumentasi rinci fungsionalitas dan	Nezim Lufni	

		implementasi celah keamanan.		
13-03-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

Tabel 5.3 Log Activity Minggu 3

Minggu ke-3				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
14-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu).	Nezim Lufni	
15-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	
16-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	

17-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	
18-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	
19-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team)	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	
20-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (tugas team)	Implementasi celah Sql injection Implementasi kode vulnerable (XSS pada form input buku tamu)	Nezim Lufni	

Tabel 5.4 Log Activity Minggu 4

Minggu ke-4

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
21-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload).	Nezim Lufni	
22-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload).	Nezim Lufni	
23-03-2025	SOC Monitoring Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload).	Nezim Lufni	
24-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload).	Nezim Lufni	
25-03-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Membuat Web Pembelajaran Penetration	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Implementasi celah	Nezim Lufni	

	Testing (Bersama team	vulnerable (Vulnerable File Upload)		
26-03-2025	Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload).	Nezim Lufni	
27-03-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Membuat Web Pembelajaran Penetration Testing (Bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Implementasi celah vulnerable (Vulnerable File Upload)	Nezim Lufni	

Tabel 5.5 Log Activity Minggu 5

Minggu ke-5				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
28-03-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.	Nezim Lufni	
29-03-2025	SOC Monitoring Pengujian web pembelajaran	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

	yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.		
30-03-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.	Nezim Lufni	
31-03-2025	SOC Monitoring Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.	Nezim Lufni	
01-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.	Nezim Lufni	
02-04-2025	SOC Monitoring Pengujian web pembelajaran	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

	yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.		
03-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Tahap Pengujian Penetrasi: Penentuan skenario pengujian menggunakan metode greybox,memahami web aplikasi supaya benar benar faham alurnya.	Nezim Lufni	

Tabel 5.6 Log Activity Minggu 6

Minggu ke-6				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
04-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Pemilihan Tools Pengujian: Persiapan Burp Suite dan SQLmap untuk pengujian.	Nezim Lufni	
05-04-2025			Nezim Lufni	

06-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	
07-04-2025				
08-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	
09-04-2025				
10-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	

Tabel 5.7 Log Activity Minggu 7

Minggu ke-7				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
11-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	
12-04-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman	Nezim Lufni	

	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	pada SIEM wazuh mitra kerja Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.		
13-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	
14-04-2025	SOC Monitoring Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	
15-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	
16-04-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	
17-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi serangan SQL Injection pada halaman login.	Nezim Lufni	

Tabel 5.8 Log Activity Minggu 8

Minggu ke-8				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
18-04-2025	SOC Monitoring Validasi Pengujian celah sql injection.	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	
19-04-2025	Validasi Pengujian celah sql injection	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	
20-04-2025	SOC Monitoring Validasi Pengujian celah sql injection	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	
21-04-2025		Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan		

		pembela		
22-04-2025	SOC Monitoring Validasi Pengujian celah sql injection	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	
23-04-2025	Validasi Pengujian celah sql injection	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	
24-04-2025	SOC Monitoring Validasi Pengujian celah sql injection	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Validasi Eksploitasi: Memastikan celah SQL Injection dapat dieksploitasi dengan dampak sesuai tujuan pembela	Nezim Lufni	

Tabel 5.9 Log Activity Minggu 9

Minggu ke-9				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**

25-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.		
26-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	
27-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	
28-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	
29-04-2025	Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	

30-04-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	
01-05-2025	SOC Monitoring Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Eksekusi Pengujian: Simulasi penyisipan skrip XSS pada form entri buku tamu.	Nezim Lufni	

Tabel 5.10 Log Activity Minggu 10

Minggu ke-10				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
02-05-2025	Validasi Pengujian celah	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah XSS dapat dieksploitasi.	Nezim Lufni	
03-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	

04-05-2025	Validasi Pengujian celah	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah XSS dapat dieksploitasi.	Nezim Lufni	
05-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	
06-05-2025	Validasi Pengujian celah	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah XSS dapat dieksploitasi.		
07-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya	Nezim Lufni	
08-05-2025	Validasi Pengujian celah	Validasi Eksploitasi: Memastikan celah XSS dapat dieksploitasi.	Nezim Lufni	

Tabel 5.11 Log Activity Minggu 11

Minggu ke-11				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
09-05-2025	Pentest web client Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan Eksekusi Pengujian: Simulasi unggah web shell melalui fitur File	Nezim Lufni	

		Upload.		
10-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pentest web client Pengujian web pembelajaran yang dikembangkan	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan Eksekusi Pengujian: Simulasi unggah web shell melalui fitur File Upload.	Nezim Lufni	
11-05-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
12-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pentest web client	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
13-05-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	

14-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Pentest web client	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
15-05-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	

Tabel 5.12 Log Activity Minggu 12

Minggu ke-12				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
16-05-2025	SOC Monitoring, Membuat ticketing/laporan Validasi Pengujian Celah	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja, Membuat laporan karena saat monitoring menemukan log yang terindikasi berbahaya Validasi Eksploitasi: Memastikan celah File Upload dapat dieksploitasi.	Nezim Lufni	
17-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan awal untuk SQL	Nezim Lufni	

	team	Injection.		
18-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
19-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan awal untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	
20-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
21-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan awal untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	
22-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

Tabel 5.13 Log Activity Minggu 13

Minggu ke-13				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
23-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Kegiatan: Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Payload, Dampak, dan Potensi Eksploitasi di Dunia Nyata untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	
24-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada	Nezim Lufni	

		SIEM wazuh mitra kerja		
25-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Kegiatan: Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Payload, Dampak, dan Potensi Eksploitasi di Dunia Nyata untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	
26-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
27-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Kegiatan: Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Payload, Dampak, dan Potensi Eksploitasi di Dunia Nyata untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	
28-05-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
29-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Kegiatan: Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Payload, Dampak, dan Potensi Eksploitasi di Dunia Nyata untuk SQL Injection.	Nezim Lufni	

Tabel 5.14 Log Activity Minggu 14

Minggu ke-14				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
30-05-2025	SOC Monitoring Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Analisis dan Dokumentasi Hasil	Nezim Lufni	

		Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk XSS (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).		
31-05-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk XSS (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).	Nezim Lufni	
01-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
02-06-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk XSS (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).	Nezim Lufni	
03-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
04-06-2025	Pentest web client Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk XSS (termasuk Payload, Dampak,	Nezim Lufni	

		Potensi Eksploitasi).		
05-06-2025	Pentest web client SOC Monitoring	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

Tabel 5.15 Log Activity Minggu 15

Minggu ke-15				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
06-06-2025	Pentest web client Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk Vulnerable File Upload (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).	Nezim Lufni	
07-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
08-06-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk	Nezim Lufni	

		Vulnerable File Upload (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).		
09-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
10-06-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk Vulnerable File Upload (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).	Nezim Lufni	
11-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
12-06-2025	Analisis dokumentasi celah web yang dikembangkan team	Analisis dan Dokumentasi Hasil Pengujian: Penyusunan laporan lengkap untuk Vulnerable File Upload (termasuk Payload, Dampak, Potensi Eksploitasi).	Nezim Lufni	

Tabel 5.16 Log Activity Minggu 16

Minggu ke-16				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**

13-06-2025	SOC Monitoring Penyusunan rekomendasi hasil pentess web yang dikembnangkan bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Penyusunan Rekomendasi Perbaikan: Pembuatan Rekomendasi Mitigasi untuk SQL Injection, XSS, dan Vulnerable File Upload.	Nezim Lufni	
14-06-2025	Penyusunan rekomendasi hasil pentess web yang dikembnangkan bersama team	Penyusunan Rekomendasi Perbaikan: Pembuatan Rekomendasi Mitigasi untuk SQL Injection, XSS, dan Vulnerable File Upload.	Nezim Lufni	
15-06-2025	SOC Monitoring Penyusunan rekomendasi hasil pentess web yang dikembnangkan bersama team	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Penyusunan Rekomendasi Perbaikan: Pembuatan Rekomendasi Mitigasi untuk SQL Injection, XSS, dan Vulnerable File Upload.	Nezim Lufni	
16-06-2025	Penyusunan rekomendasi hasil pentess web yang dikembnangkan bersama team	Penyusunan Rekomendasi Perbaikan: Pembuatan Rekomendasi Mitigasi untuk SQL Injection, XSS, dan Vulnerable File Upload.	Nezim Lufni	

17-06-2025	SOC Monitoring Presentasi Web yang berhasil dikembangkan Pentest web client	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja Melakukan presentasi	Nezim Lufni	
18-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
19-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

Tabel 5.17 Log Activity Minggu 17

Minggu ke-17				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
20-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
21-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
22-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
23-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh	Nezim Lufni	

		mitra kerja		
24-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
25-06-2025	SOC Monitoring Sharing materi ke komunitas cyber security utdi	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja membahas tentang cyber securiti dasar read team blue team.	Nezim Lufni	
26-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	

Tabel 5.18 Log Activity Minggu 18

Minggu ke-18				
Tanggal	**Kegiatan**	**Hasil**	**Nama Mentor**	**Tanda Tangan Mentor**
27-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah keamanan	Nezim Lufni	
28-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	
29-06-2025	Pentest web client	Dari pentest web client ini kami mendapatkan beberapa celah	Nezim Lufni	

		keamanan		
30-06-2025	SOC Monitoring	Memonitoring dan mendeteksi ancaman pada SIEM wazuh mitra kerja	Nezim Lufni	

5. Catatan Pendadaran

YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664,
Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id

Hari, tanggal	:	Senin, 28 Juli 2025
Waktu	:	10.00
Nama	:	MOHAMAD RISKY RIZALDI
No. Mahasiswa / Prodi	:	225410026 / Informatika

No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Intisari dan abstract 1 spasi tidak perlu italic hanya kata-kata asing saja yang italic	Bu Indra
2.	Deskripsi pekerjaan cukup di bab 1 saja. Deskripsi pekerjaan dan ruang lingkup di bab 2, dihapus saja.	Bu Indra
3.	Nomor halaman urut dari bab 1 sampai terakhir	Bu Indra
4.	Rekomendasi perbaikan tidak perlu dituliskan karena tidak diuji coba. Jadi cukup dituliskan hasil uji cobanya. Tabel komparasi tiga metode penetrasi, fokus ke pembahasan ini saja. Cukup 4 tabel, 3 tabel untuk ketiga penetrasi, 1 tabel untuk komparasi.	Bu Dini, Bu Indra

6. Keputusan Hasil Ujian Pendadaran

YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664,
Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id

KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN

Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal 28 Juli 2025 maka

Nama Mahasiswa	MOHAMAD RISKY RIZALDI
NIM / Program Studi	225410026 / Informatika
Jenjang	S1
	dinyatakan LULUS
Ketua Penguji	Indra Yatini Buryadi, S.Kom., M.Kom.

7. Lampiran Ketentuan Pendadaran

PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN :
Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.

KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR

1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu
mulai Senin, 28 Juli 2025 sampai dengan Minggu, 28 September 2025
Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.
2. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.

Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir.
1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang
2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran
3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru
4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.

Yogyakarta, _____
Memahami dan bersedia
Mematuhi peraturan di atas,

MOHAMAD RISKY RIZALDI

8. Lampiran Keterangan telah melakukan revisi

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN REVISI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Indra Yatini Buryadi, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0511046702

Sebagai : Ketua Penguji/Penguji Pendadaran

Menyatakan telah revisi atas naskah dan/atau peranti lunak/peranti keras/rancangan, atas nama :

Nama : Mohamad Risky Rizaldi

Nim : 225410026

Prodi : Informatika

Tanggal Pendadaran : 28 Juli 2025

Pada skripsi berjudul :

PENGEMBANGAN DAN PENGUJIAN KEAMANAN WEB APLIKASI BUKU TAMU DIGITAL LOVE NOTE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PENETRATION TESTING DI PT SEKURITI SIBER INDONESIA

Demikian surat keterangan ini untuk menjadi periksa.

Yogyakarta, Agustus 2025

Ketua Penguji/Penguji

Indra Yatini Buryadi, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0511046702

9. Lampiran Surat Keterangan Publikasi

Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Mohamad Risky Rizaldi
Nim	: 225410026
Jurusan	: Informatika
Jenjang	: Sarjana
Judul	: Pengembangan Dan pengujian Keamanan Web Aplikasi Buku Tamu Digital Love Note Sebagai Media Pembelajaran Penetration Testing di PT. Sekuriti Siber Indonesia.

Yogyakarta, Agustus 2025

Penulis,

Mohamad Risky Rizaldi