

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240278
Nama : Marbun Benni Sitorus
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 29 Juni 1993
Alamat Lengkap : Jl. Marzuki 4 No. 90 RT. 01/012, Jakarta Timur

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD Swasta Advent Simbolon di Samosir-Sumut, lulus tahun 2005
2. SMP Swasta Advent Simbolon di Samosir-Sumut, lulus tahun 2008
3. SMA Swasta Advent Simbolon di Samosir-Sumut, lulus tahun 2011
4. D3 Komputerisasi Akuntansi AMIK Bina Sarana Informatika di Jakarta, lulus tahun 2014

b. Tidak Formal

III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi/Pekerjaan


- a. Network Operating Center pada PT. Masindo Utama Nusantara
- b. Supervisor Administrasi pada PT. Fahreza Duta Perkasa
- c. Sales and Tender Officer di PT. Terra Drone Indonesia, April 2023 sampai dengan Sekarang.



Jakarta, 6 Februari 2026

Marbun Benni Sitorus

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11240278
Nama Lengkap : Marbun Benni Sitorus
Dosen Pembimbing : Syarif Hidayatulloh, M.Kom
Judul Skripsi : Evaluasi Dan Pengembangan UI/UX Sistem Penjualan PT. Terra Drone Indonesia Menggunakan Pendekatan Design Thinking

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	20 Oktober 2025	Bimbingan Perdana	
2.	03 November 2025	Outline Skripsi, Penentuan Judul	
3.	17 November 2025	Pengecekan BAB I, BAB II	
4.	01 Desember 2025	Revisi BAB I dan BAB II, Pengecekan BAB III	
5.	12 Desember 2025	Revisi BAB II dan BAB III, Pengecekan BAB IV	
6.	09 Januari 2026	Revisi BAB IV dan Pengecekan BAB V	
7.	23 Januari 2026	Pengecekan Seluruh Tugas Akhir	
8.	05 Februari 2026	Pengesahan	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 20 Oktober 2025
- Diakhiri pada tanggal : 05 Februari 2026
- Jumlah Pertemuan bimbingan : 8 (Delapan) Kali

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing,


Syarif Hidayatulloh, M.Kom

SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN

Nomor: EX/014/SK.MARBUN/26/02

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Feri Amertia
Jabatan : Chief Sales and Marketing
Instansi : PT. Terra Drone Indonesia

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Marbun Benni Sitorus
NIM : 11240278
Program Studi : Sarjana Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Telah melaksanakan kegiatan riset/penelitian di PT. Terra Drone Indonesia dalam rangka penyusunan Tugas Akhir dengan judul:

“Evaluasi dan Pengembangan UI/UX Sistem Penjualan PT. Terra Drone Indonesia Menggunakan Pendekatan *Design Thinking*.”

Penelitian tersebut dilaksanakan pada tanggal 17 November 2025 sampai dengan 05 Februari 2026 dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan serta mendapatkan izin dari pihak terkait. Adapun kegiatan riset meliputi pengumpulan data, wawancara pengguna, perancangan desain UI/UX, serta pengujian *usability* menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 05 Februari 2026
Yang bertanda tangan,



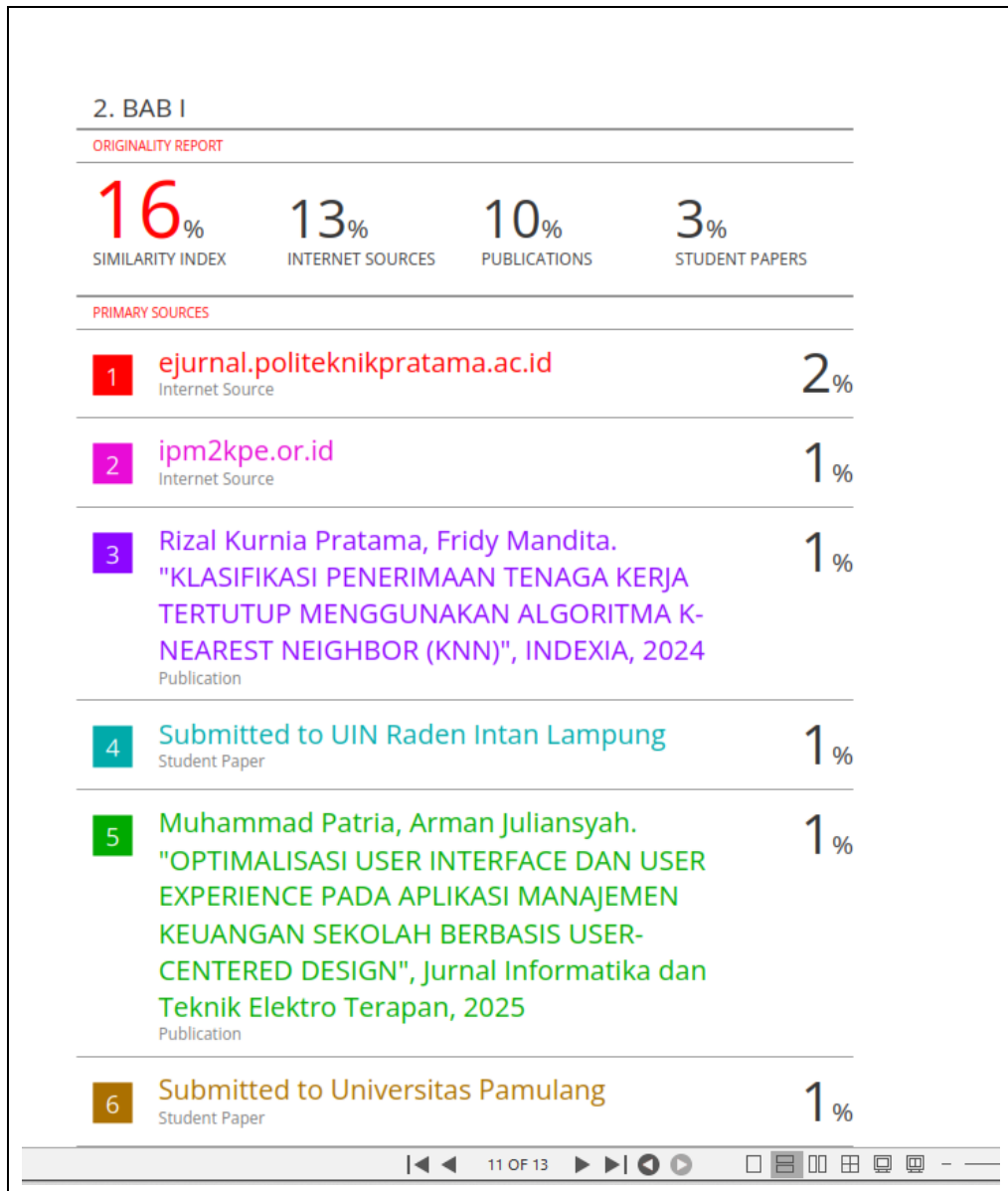
Terra Drone
Indonesia
Feri Amertia

Chief Sales and Marketing

LAMPIRAN

Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagirisme

2. Pengecekan Plagirisme BAB I



3. Pengecekan Plagirisme BAB II

3. BAB II

ORIGINALITY REPORT

15% SIMILARITY INDEX **12%** INTERNET SOURCES **9%** PUBLICATIONS **5%** STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	2%
2	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	1%
3	ejurnal.swadharma.ac.id Internet Source	1%
4	publikasi.hawari.id Internet Source	1%
5	Diah Novianti. "REDESIGN USER INTERFACE WEBSITE UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING DAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024 Publication	1%
6	ejournal.lppmsttpagaralam.ac.id Internet Source	1%
7	repository.dinamika.ac.id Internet Source	1%

18 OF 21

4. Pengecekan Plagirisme BAB III

BAB III

ORIGINALITY REPORT

13%	10%	7%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.dinamika.ac.id Internet Source	1%
2	www.scribd.com Internet Source	1%
3	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	1%
4	Ni Kadek Pandeni Tara Apsari, I Nyoman Tri Anindia Putra. "ANALISIS USABILITY APLIKASI KESEHATAN DIGITAL HALODOC MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025 Publication	1%
5	Razif Raihan Maulana. "PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI RENTAL MOBIL INDOCAR BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024 Publication	1%

14 OF 16

5. Pengecekan Plagirisme BAB IV

BAB IV			
ORIGINALITY REPORT			
10%	9%	3%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source		4%
2	repository.umy.ac.id Internet Source		1%
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source		1%
4	Dani Dani, Reza Saputra. "Penerapan Sifat Dasar Manusia dalam SPK dengan Metode MBTI Sebagai Acuan Komunikasi Kesan Pertama", bit-Tech, 2025 Publication		<1%
5	eprints.uny.ac.id Internet Source		<1%
6	e-theses.iaincurup.ac.id Internet Source		<1%
7	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper		<1%
8	journal.ilmudata.co.id Internet Source		<1%
9	eprints.umm.ac.id Internet Source		<1%
10	journal.eng.unila.ac.id Internet Source		<1%

6. Pengecekan Plagirisme BAB V



7. Pengecekan Plagirisme Seluruh BAB

Seluruh BAB			
ORIGINALITY REPORT			
17%	15%	8%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	5%	
2	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%	
3	repository.umy.ac.id Internet Source	1%	
4	id.scribd.com Internet Source	<1%	
5	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%	
6	repository.dinamika.ac.id Internet Source	<1%	
7	repository.bsi.ac.id Internet Source	<1%	
8	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1%	
9	Dani Dani, Reza Saputra. "Penerapan Sifat Dasar Manusia dalam SPK dengan Metode MBTI Sebagai Acuan Komunikasi Kesan Pertama", bit-Tech, 2025 Publication	<1%	
10	jurnal.amikom.ac.id Internet Source		



NUCLEUS

research and development
for better future



LETTER OF ACCEPTANCE
SURAT PENERIMAAN

No.2241/07.01.2026/NUCLEUS/V/2026

Dear Author,
Kepada Penulis,

On the behalf of Nucleus Journal, we are pleased to inform that your paper, entitled:
Atas nama Jurnal Nucleus, kami menginformasikan bahwa artikel Anda, dengan judul:

Evaluation and Development of the UI/UX of PT. Terra Drone Indonesia's Sales System Using a Design Thinking Approach

Evaluasi dan Pengembangan UI/UX Sistem Penjualan PT. Terra Drone Indonesia menggunakan Pendekatan Design Thinking

Written by
Ditulis oleh

Marbun Benni Sitorus¹, Syarif Hidayatulloh²

Has been **ACCEPTED** and will be proceed to be published in
Telah dinyatakan DITERIMA dan akan diproses untuk diterbitkan pada

Nucleus Journal Vol. 07 No. 01, May 2026
Jurnal Nucleus Vol. 07 No. 01, Mei 2026

We congratulate for your achievement. Thank you very much for submitting in our journal.
Kami mengucapkan selamat atas pencapaian Anda. Terima kasih banyak telah mengirimkan naskah Anda pada jurnal kami.

Jakarta, 30 Maret 2026
Kindest Regards,
Salam Hormat,



Deden Ibnu Aqil, S.Si., M.Pd.
Journal Manager



Lampiran C. Form Kuesioner/Dataset

Form Kuesioner Pra-Redesign

318L_hABrfdDwmdAtw/viewform



**EVALUASI DESIGN WEBSITE (UI/UX)
SISTEM PENJUALAN PT. TERRA DRONE
INDONESIA PRE-REDESIGN**

Sebagai Pengguna Aktif Website Penjualan Terra Store, Mohon bantu saya dalam melakukan evaluasi desain UI/UX website tersebut. >> <https://store.terra-drone.co.id/>

marbunbenni1@gmail.com [Ganti akun](#)

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Email *

Rekam marbunbenni1@gmail.com sebagai email yang disertakan dengan respons saya

Nama Lengkap *

Jawaban Anda

Link : <https://forms.gle/MJZcqhcYb7qwEAh76>

DtUS3Z0Dvxxg5O_GupAQ/viewform



**2. EVALUASI DESIGN WEBSITE (UI/UX)
SISTEM PENJUALAN PT. TERRA DRONE
INDONESIA AFTER REDESIGN**

Sebagai Pengguna Aktif Website Penjualan Terra Store, Mohon bantu saya dalam melakukan evaluasi DESAIN TERBARU UI/UX website tersebut Terra Store, Kunjungi link berikut ini : <https://www.figma.com/proto/mWqde5OXxlCp5AMLggSQqS/Terra-Store-2?t=8svm0gK2fSSpWRsF-0&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&node-id=14-32565&starting-point-node-id=14%3A32565&show-proto-sidebar=1>

marbunbenni1@gmail.com [Ganti akun](#)

Tidak dibagikan

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama Lengkap *

Jawaban Anda

Link : <https://forms.gle/fkv6MPeFTRNFhDhW7>

Lampiran D. Bukti Melakukan Wawancara

1. Wawancara Bersama Manager Marketing Bapak Adi Poetra



2. Wawancara dengan Tim sales



3. Wawancara dengan Responden Lain - Pelanggan

