#### **LAMPIRAN**

#### 1. Transkrip/Penilaian dari tempat magang



#### LEMBAR PENILAIAN MAGANG PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Nama Mahasiswa

: Ahmad Nur Rafly

NIM

: 205610032

Tempat Magang

: Klinik Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa 3

Nama PL

: Sekar, S.St.

		Penilaian				
	Aspek Penilaian	Sangat baik	Baik	Cukup	Kurang	Catatan
	Integritas (Etika dan Moral)	V				
	Bahasa Inggris		V			
	Penggunaan Teknologi Informasi	V				
	Pengembangan Diri	V				
Kompetensi	Kedisiplinan	V				
Personal	Kejujuran	V				
	Kemandirian	V				
	Tanggung Jawab		V			
	Inisiatif dan inovasi		V			
	Etos Kerja	V				
Kompetensi	Komunikasi	V				
Sosial	Kerjasama dalam Tim		V			
	Partisipasi dalam Penyelesaian masalah		V			
	Keahlian Berdasarkan Bidang Ilmu ( Kompetensi Utama )		V			
V:	Kreativitas	Ι,	V			
Kompetensi Profesional	Pemahaman tentang Pekerjaan	V				
rioresional	Analisis Permasalahan		V.			
	Pengambilan Keputusan		V,			
	Produktivitas		V			

Mengetahui

Kepala Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Dan Kawasan Permukiman Jawa III,

Aldino Herupriawan, S.T., M.T.

NIP.198201182009121001

Yogyakarta, 21 Juli 2025

Pembimbing Lapangan

<u>Sekar, S.St.</u> NIP. 197212101998031009

61

#### Sertifikat magang



KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN BALAI PELAKSANA PENYEDIAAN PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN JAWA III Jl. Laksda Adisucipto No.165 Yogyakarta 55281 Telp./Fax. (0274) 555205, 546978

#### SURAT KETERANGAN

NOMOR: 32/KET/Rb8/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

: Aldino Herupriawan, S.T., M.T. Nama

NIP : 198201182009121001

: Kepala Balai Pelaksana Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa III Jabatan

Dengan ini menerangkan bahwa: : Ahmad Nur Rafly Nama

NIM : 205610032

: Mahasiswa Sistem Informasi-Univeristas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Jabatan

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan magang di Klinik PKP Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa III. Magang tersebut dilaksanakan selama 4 bulan dengan periode 19 Maret 2025 s/d 19 Juli 2025.

Selama magang di Klinik PKP Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa III telah Melakukan kegiatan berikut:

Membuat Desain UI/UX Website Sinoman

- Memperbaikan Program" yang masih Error pada SINOMAN
- Pembuatan front-end dan back-end website SINOMAN
- 4. ikut Sosialisasi project SINOMAN di Pengkol Gunung kidul
- 5. Ikut Sosialisasi project SINOMAN di Kabupaten Nglipar
- 6. Pembuatan FRONT-END website perpustakaan
- 7. Membuat front-end dan back-end pada website SINOMAN

Yang bersangkutan telah melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya

Yogyakarta, 21 Juli 2025

Kepala Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa III,

Aldino Herupriawan, S.T., M.T. NIP 198201 182009121001

### 3. Kartu Bimbingan



#### KARTU BIMBINGAN SKRIPSI – PROGRAM SARJANA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Nama

: Almad Nur Patry

NIM/Prodi

: 20 56 100 32 / Sistem in for mas:

Pembimbing

: Endang Wah you ning Sih, S. Krom, M.CS

Judul

: Peron Congon UI (UX Dash board Admin Sinoman

Berbasis Web menggunalem Desaign thingking

Kisi-Kisi Bimbingan	NO	TANGGAL	CATATAN KEGIATAN*	PARAF PEMBIMBING
Topik/Permasalahan     Seminar Proposal     Latar Belakang	1	31 501 2029	Distursi Judui	á
Masalah 4. Rumusan Masalah,	2	21 Agustus zos	Bab l	Ø.
Ruang Lingkup, Tujuan dan manfaat 5. Tinjauan Pustaka	3	1 September 2025	Babldon Bab2	è
6. Dasar Teori 7. Bahan/Data 8. Peralatan	4	2 Six Caber	Dab 3	Ó
9. Prosedur 10. Pengumpulan Data 11. Analisis dan	5	3 September 2025	Bab 3	وُل
Rancangan Sistem.  12. Implementasi dan Ujicoba Sistem	6	88 September	-Bab 3 dan Bab 4	ع
13. Pembahasan 14. Kesimpulan	7	9 September	All nos loan	62
<ul><li>15. Saran</li><li>16. Daftar Pustaka</li><li>17. Lampiran</li></ul>	8	12 SRPfember	aco dinsikan	ev
	9			
	10			
	11			
	12			

Naskah ini disetujui untuk Ujian Pendadaran

Skripsi

Yogyakarta, 31.-.7-...225 Dosen Pembimbing Skripsi

ENDAND W

\*) Mohon diisikan catatan kegiatan pada saat bimbingan dengan kisi-kisi bimbingan sebagai refrensi pada saat membimbing

## 4. Dokumentasi/foto kegiatan





## 5. Surat Publikasi

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini:

Nama: Ahmad Nur Rafly

No. Mahasiswa: 205610032

Jurusan: Sistem Informasi

Jenjang: Sarjana

Judul: Perancangan UI/UX pada dashboard admin sinoman berbasis web

menggunakan metode desain thinking

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan Universitas Teknologi

Digital Indonesia dan menyetujui untuk diunggah ke Digital Library

Universitas Teknologi Digital Indonesia sesuai dengan ketentuan yang berlaku

untukkepentingan riset dan pendidikan

Yogyakarta, 10 September 2025

Penulis,

Ahmad Nur Rafly

205610032

#### 6. Lampiran hasil sidang



#### YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA

### UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA



Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: <a href="www.utdi.ac.id">www.utdi.ac.id</a> , E-mail: info@utdi.ac.id

	27225000		
lari, tanggal	:	Senin, 22 September 2025	
Vaktu	:	10.00	
Nama	:	Ahmad Nur Rafly	
No. Mahasiswa / Prodi	:	205610032 / Sistem Informasi	
	No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
	1.	- intisari tidak sinkron dengan judul - lantar belakang tidak sinkron judul dan intisari - gambarkan diagram site map dan user flow dengan bentuk diagram yang biasa digunakan pada pengembangan sistem, misalnya flowchart, activity diagram, atau DAD - setiap gambar diberikan penjelasan atau ulasannya terkait TA - hapus kata ganti orang, seperti penulis, peneliti, ganti menjadi bentuk kalimat pasif - tunjukkan referensi tentang System Usability Scale (SUS) - Wireframe High Fidelity tidak sinkron dengan tahapan sebelumnya - Prototype, tunjukkan jejaring U/UX-nya - kuasai lagi penggunaan Figma, menjalankan prototype	Robby
	Pada bagian Simpulan, disampaikan juga ttg SUS dan hasilnya secara singkat beserta keterkaitannya dgn metode Design Thinking 2.		
	3.	1. Tambahkan keterangan dan penjelasan pada setiap gambar 2. Kata-kata menguji pada Bab 4, dihilangkan saja	Robby



#### YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA

#### UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA



JI. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: <a href="https://www.utdi.ac.id">www.utdi.ac.id</a> , E-mail: info@utdi.ac.id

		KEPUTUS	SAN HASIL UJIAN PEN	DADARAN		
Sesuai dengan hasil s	idang pendadara	an pada tanggal	22 September 2025	maka		
Nama Mahasiswa	Ahmad Nur Rat	fly				
NIM / Program Studi	205610032 / Si	stem Informasi				
Jenjang	S1					
	dinyatakan	LULUS				
Ketua Penguji	Bambang P.D.F	Dr., S.E, Akt., S	S.Kom, MMSI.			

## 7. Lampiran Acc Revisi

Au/10254

Acc Perior

Fr.

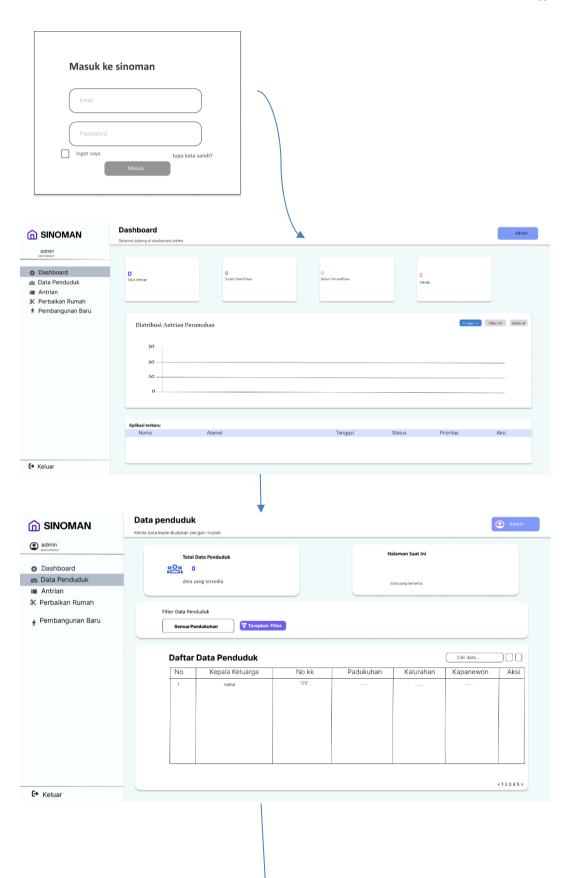
## TUGAS AKHIR SKEMA MAGANG

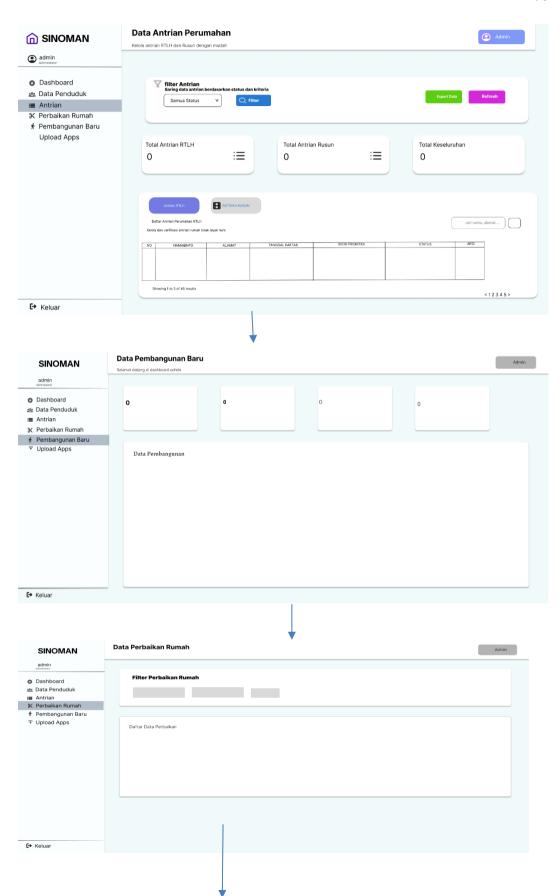
PERANCANGAN UI/UX PADA DASHBOARD ADMIN SINOMAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING



AHMAD NUR RAFLY NIM: 205610032

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI PROGRAM SARJANA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA YOGYAKARTA 2025





#### **SINOMAN Admin**



# 5. Log Activity Kegiatan Magang program MBKM \*)

# Log Activity Program MBKM Mandiri UTDI

Minggu ke- 1							
Tanggal	Kegiatan	Kegiatan Hasil		Tanda Tangan Mentor			
19-03- 2025	Mempelajari kerja sinoman dan membuat fitur	Membuat fitur dan merapikan	Sekar, S.St.				
20-03- 2025	Melanjutkan membuat fitur bantuan dan pendaftaran	Membuat fitur Pendaftaran online agar lebih responsive di perangkat mana pun	Sekar, S.St.	Mon.Lis. No. 1972111199021169			
21-03- 2025	Membuat design web sinoman	Design tambahan berhasil dibuat	Sekar, S.St.				

		Minggu ke 2		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
24-03- 2025	mengimplementasikan design web ke dalam coding	Penyesuaian design	Sekar, S.St.	
25-03- 2025 26-03- 2025	Melanjutkan coding sesuai dengan desaign Melanjutkan coding sesuai dengan desaign	penyesuaian design Design sudah sesuai dengan design yang	Sekar, S.St. Sekar, S.St.	
27-03- 2025	Melanjutkan coding sesuai dengan desaign	diminta tim  Menyesuaikan UI dan design	Sekar, S.St.	Sekar, S.St NIP: 197212101998031009
24-03- 2025	mengimplementasikan design web ke dalam coding	Penyesuaian design	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 3		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
08-04- 2025	Membuat program Pengaturan pada Web SI Antrean omah transparan	Mengatur pada program agar berjalan	Sekar, S.St.	
09-04- 2025	Melanjutkan yang kemarin	Berhasil menjalankan program dengan lancar	Sekar, S.St.	Sekar, S.St NIP: 197212101998031009
10-04- 2025	Membuat tampilan website admin	Menyesuaikan ui dan desain	Sekar, S.St.	
11-04- 2025	Melajutkan pembuatan tampilan admin	Admin bisa mengupload data dalam bentuk ecxel	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 4		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
14-04- 2025	Memperbaiki tampilan user dan	Tampilan user sudah diperbaiki	Sekar, S.St.	
15-04- 2025	Melanjutkan sesi coding dengan penyempurnaan ui	Fitur lupa password berhasil ditambahkan	Sekar, S.St.	<u>Sckar, S.S:</u> NIP: 197212101998031009

16-04-	Penyempurnaan	Fitur sudah	Sekar, S.St.
2025	bagian fitur	berjalan sesuai	
	website	yang	
	sinoman	diinginkan	
17-04-	Mempelajari		Sekar, S.St.
2025	cara instalasi	Instalasi	
	laravel	laravel	

		Minggu ke 5		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
21-4- 2025	Mempelajari menghubungkan database menggunakan narafel	Database berhasil terhubung	Sekar, S.St.	
22-4- 2025	Membuat database naravel	Database berhasil Di buat	Sekar, S.St.	<u>Sckar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
23-4-	Instalasi laragon	Memperbaiki	Sekar,	
2025	dan menjalankan	file yang error	S.St.	
24-4- 2025	Memperbaiki program laravel yang error	Program yang sebelum nya error menjadi berhasil	Sekar, S.St.	

25-4-	Memindahkan	Database	Sekar,
2025	program	berhasil di	S.St.
	php(Laravel) ke	pindahkan ke	
	css dan membuat	dataplus	
	database ke		
	aplikasi		
	tableplus		

		Minggu ke 6		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
28-04- 2025	Menghubungkan database sinoman ke laravel	database berhasil terhubung	Sekar, S.St.	
29-04- 2025	Memperbaiki tampilan website sinoman agar lebih mulus dan perbaikan bug kecil pada website	Tampilan website sudah lebih mulus	Sekar, S.St.	Schar, S.St NIP: 197212101998031009
30-04- 2025	Memperbaiki website dan menambahkan web sinoman ke KRS jawa3	Website KRS sudah berhasil di tambahkan	Sekar, S.St.	
02-5-2025	Menghubungkan database KRSJawa3 pada login krs yang masih error	Sistem mengatakan "The route api/auth/login could not be found."	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 7		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
05-05- 2025	Memperlajari tentang database Laravel	Menggunakan model untuk representasi tabel database.	Sekar, S.St.	
06-05- 2025	Menghubungkan database Laravel ke KRS Jawa 3	Database berhasil terhubung dan bisa login	Sekar, S.St.	
07-05- 2025	Menghubungkan admin sinoman dan membuat hosting	admin sinoman masih belum terhubung	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
08-05- 2025	Menghubungkan hosting ke sinoman	Hosting berhasil terhubung kan sedikit bug di dalam nya	Sekar, S.St.	
09-05- 2025	Memperbaiki Admin sinoman dan menghubungkan dengan index sinoman	Admin sinoman berhasil terhubung dengan index sinoman	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 8		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
14-05- 2025	Memasukan data penduduk yang tidak layak huni di wilayah ngawen ke	Data penduduk berhasil masuk ke database	Sekar, S.St.	

	dalam database			
15-05- 2025	Memasukan data penduduk yang tidak layak huni di wilayah semin ke dalam database	Data penduduk berhasil masuk ke database	Sekar, S.St.	Sekar, S.St NIP: 197212101998031009
16-05- 2025	Memasukan data penduduk yang tidak layak huni di wilayah nglipar ke dalam database	Data penduduk berhasil masuk ke database	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 9		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
19-05- 2025	Memasukan data penduduk yang tidak layak huni di wilayah nglipar ke dalam database	Data penduduk berhasil masuk ke database	Sekar, S.St.	
20-05- 2025	Membuat Pengaturan yang baru dan menyesuaikan admin yang baru	Pengaturan berhasil di jalankan	Sekar, S.St.	
21-05- 2025	Membuat desain sinoman website di figma	Desain figma sudah selesai	Sekar, S.St.	Sekar, S.St NIP: 197212101998031009

22-05-	Memperbaiki	Perbaikan	Sekar,
2025	desain	Desain	S.St.
	sinoman	figma	
	<i>website</i> di	sudah	
	figma	selesai	
23-05-	Menambahkan	Desain	Sekar,
2025	desain	figma	S.St.
	sinoman	sudah	
	website di	selesai	
	figma		

		Minggu		
	T	ke 10	ı	
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
26-05- 2025	Membuat tampilan desain admin menggunakan figma	Desain sudah di buat	Sekar, S.St.	
27-05- 2025	Membuat tampilan yang sebelum nya nama admin menjadi sindowo kidul atau lain nya disesuaikan akun yang login	Tampilan sudah di ubah dan sekarang login nya sesuai dengan akun yang di login	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
28-05- 2025	Melanjutkan membuat desain tampilan admin di figma	Desain admin Sinoman sudah selesai	Sekar, S.St.	

		Minggu Ke 11		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
02-06- 2025	Memperbaiki UI dan interface pada admin	Tampilan UI sudah selesai	Sekar, S.St.	
03-06- 2025	Membuat tampilan Antrian dan data penduduk desain figma	Desain sudah dibuat dan selesai	Sekar, S.St.	
04-06- 2025	Melajutkan Membuat tampilan Antrian dan data penduduk desain figma	Semua Desain sinoman sudah berhasil di buat	Sekar, S.St.	Sekar, S.St NIP: 197212101998031009
05-06- 2025	Mendesain komponen UI Sinoman tambahan untuk dashboard	Komponen tambahan siap digunakan	Sekar, S.St.	
02-06- 2025	Memperbaiki UI dan interface pada admin	Tampilan UI sudah selesai	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 12		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
10-6- 2025	Implementasi fitur tambahan pada sinoman	Fitur sudah berhasil di buat	Sekar, S.St.	
11-6- 2025	Membuat desain Aplikasi Sinoman	Desain sudah berhasil di buat	Sekar, S.St.	

12-6-	Memperbaikan	Cek	Sekar,	
2025	pada cek	antrian	S.St.	
	antrian pada	sudah		
	system	berhasil		
	menerima	di		
	antrian	perbaiki		Sekar, S.St
				NIP: 197212101998031009
			-	
13-06-	Melanjutkan	Foto	Sekar,	
2025	membuat	berhasil	S.St.	
	fungsi detail	tampil		
	pada antrian	di detail		
		pada		
		antrian		

		Minggu ke 13		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
16-06-2025	Memperbaiki keamanan URL di fitur datapenduduk dengan menghilangkan parameter username dan role	URL lebih aman dan Tidak bisa manipulasi role via URL	Sekar, S.St.	
17-06-2025	Memperbaiki tampilan UI dan bug pada fitur admin	Berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	
18-06-2025	Memperbaiki keamanan URL di fitur antrian dengan menghilangkan parameter username dan role	URL lebih aman dan Tidak bisa manipulasi role via URL	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
19-06-2025	Memperbaiki fitur yang bug	Bug berhasil terselesaikan	Sekar, S.St.	
20-06-2025	Membuat video tutorial penggunaan sinoman dan Menambahkan section video	Berhasil menambahkan section tutorial di website sinoman	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 14		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
23-06- 2025	Memperbaikan program pada dashboard	Program sudah berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	
24-06- 2025	Memperbaikan pada tampilan agar tidak perlu di geser pada admin	Tampilan sudah lebih mulus tanpa di geser'' pada tampilan nya	Sekar, S.St.	
25-06- 2025	Memperbaiki bug" kecil pada login	Bug berhasil diperbaiki dan login sudah tidak nyangkut	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
26-06- 2025	Membuat website Perpustakaan	Tahap pertama membuat tampilan sudah selesai	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 15		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
30-06- 2025	Perbaikan tampilan kurikulum SD di perpustakaan	Tampilan sudah berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	

01-07- 2025	Membuat program login perpustakaan	Program login sudah dibuat	Sekar, S.St.	
02-07- 2025	Perbaikan pada <i>upload</i> perpustakaan	Upload masih belum berjalan dengan lancar	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
03-07- 2025	Melanjutkan perbaikan <i>upload</i> perpustakaan	Upload udah bisa mengirimkan buku	Sekar, S.St.	
04-07- 2025	Membuat fitur edit pada perpustakaan	Fitur edit sudah berhasil di tambahkan	Sekar, S.St.	

		Minggu ke		
		16		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
07-07- 2025	Sosialisasi ke gunkid untuk presentasikan sinoman	Pengkol sudah berhasil bersosialisasi	Sekar, S.St.	
08-07- 2025	Mem <i>filter</i> pada akun yang belum di kelompokan	Akun gmail sudah berhasil di kelompokan	Sekar, S.St.	
09-07- 2025	Kunjungan ke nglipar untuk melakukan sosialisasi	Sosialisasi udah berjalan dengan lancer	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
10-07- 2025	Pembaharuan konflik di <i>website</i> sinoman	perbaikan sudah berhasil di perbaharui	Sekar, S.St.	
11-07- 2025	Menampilkan titik koordinat (latitude dan longitude)	Berhasil menampilkan titik koordinat	Sekar, S.St.	

		Minggu ke 17		
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
14-7- 2025	Memperbaikan data excel penduduk Nglipar	Data excel berhasil di perbaharui	Sekar, S.St.	
15-7- 2025	Membuat tampilan Perpustakaan	Membuat tampilan awal sudah dibuat	Sekar, S.St.	
16-7- 2025	Optimasi pada filter list pada android	Optimasi telah berhasil di filter dan aplikasi di android sudah berhasil di filter	Sekar, S.St.	<u>Sekar, S.St</u> NIP: 197212101998031009
17-7- 2025	Memperbaikan detain Antrian RUSUN dan RTLH	Antrian sudah berhasil di perbaiki	Sekar, S.St.	
18-7- 2025	Melanjutkan membuat pemaparan panduan cara penggunaan aplikasi dan website sinoman	Paparan berhasil dibuat	Sekar, S.St.	