

LAMPIRAN

1. Transkrip/Penilaian dari tempat 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

LEMBAR PENILAIAN MAGANG
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

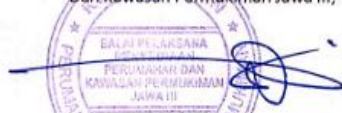
Nama Mahasiswa : Dimas Rifki Wiradhana
NIM : 225610012
Tempat Magang : Klinik Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa 3
Nama PL : Sekar, S.St.

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

Yogyakarta, 21 Juli 2025

Pembimbing Lapangan

Mengetahui
Kepala Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan
Dan Kawasan Permukiman Jawa III,


Aldino Herupriawan, S.T., M.T.
NIP. 198201132009121001


Sekar, S.St.
NIP. 197212101998031009

2. Surat Keterangan Penyelesaian 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 : 36/KET/Rb8/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aldino Herupriawan, S.T., M.T.
NIP : 198201182009121001
Jabatan : Kepala Balai Pelaksana Perumahan dan Kawasan Permukiman Jawa III

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dimas Rifki Wiradhana
NIM : 225610012
Jabatan : Mahasiswa Sistem Informasi-Univeristas Teknologi Digital Indonesia (UTDI)

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 :

1. Mendesain UI/UX pada website SINOMAN dan Aplikasi SINOMAN
2. Membuat front-end dan back-end pada website SINOMAN
3. Memfilter data penduduk di fitur admin website untuk role lurah , dukuh dan admin
4. Membuat detail pada antrian seperti skor berapa dan bisa menampilkan foto yang sudah terkirim
5. Menjadikan data excel ke array php dengan suatu program
6. Memperbaiki keamanan URL di fitur datapenduduk dengan menghilangkan parameter username dan role
7. Membuat video tutorial penggunaan aplikasi sinoman untuk
8. Membuat Website frontend perpustakaan
9. Ikut memberikan sosialisasi project SINOMAN di kecamatan nglipar Gunung Kidul

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,

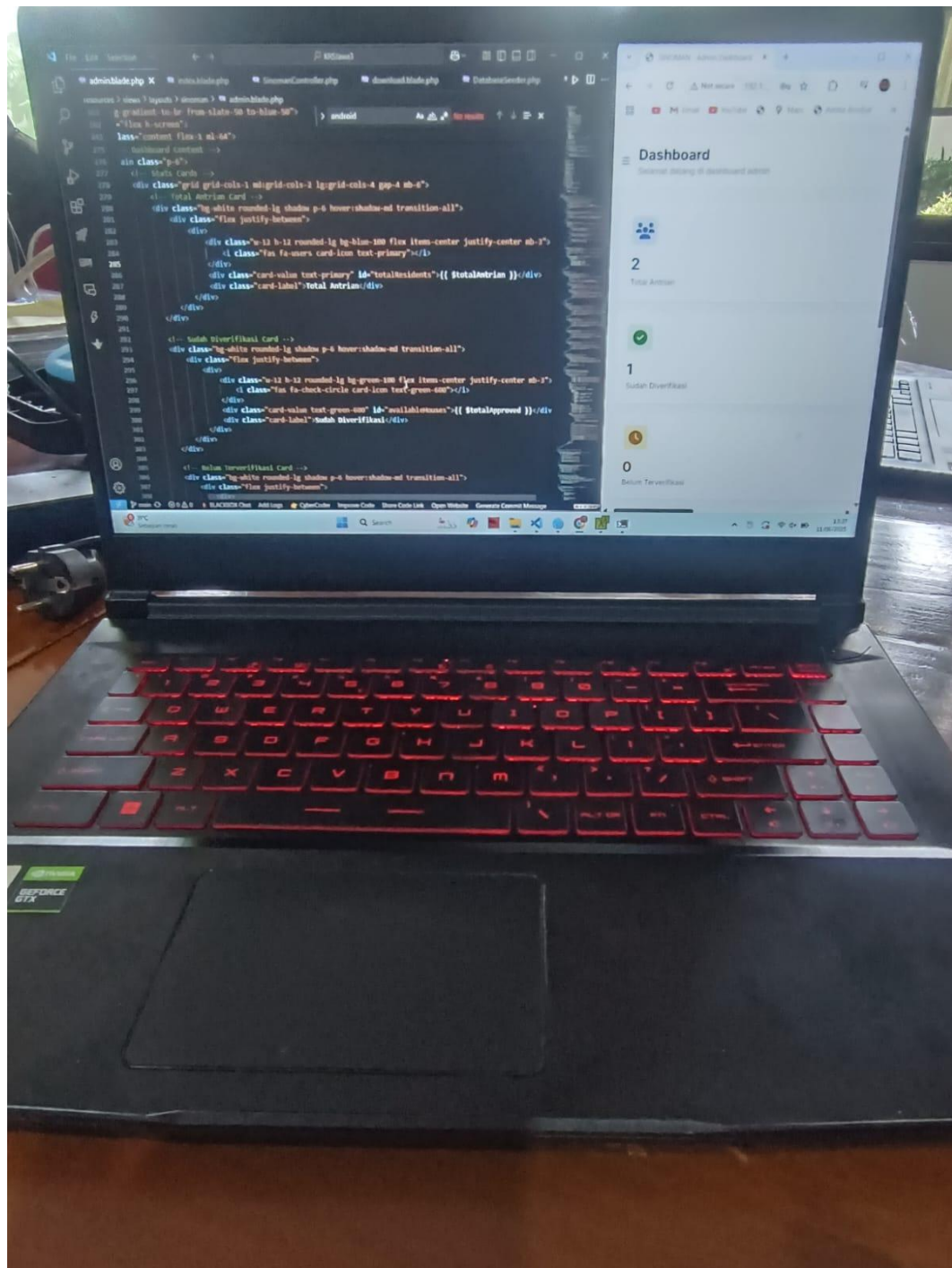


Aldino Herupriawan, S.T., M.T.
NIP.198201182009121001

3. Dokumentasi/foto kegiatan



Dokumentasi/foto kegiatan



4. Surat Publikasi

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dimas Rifki Wiradhana

No. Mahasiswa : 225610012

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Sarjana

Judul : Pengembangan Website Sistem Informasi Antrian Omah (SINOMAN)
Dengan Implementasi Filter Datapenduduk Berbasis Role Dan Wilayah

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 untuk kepentingan riset dan pendidikan

Yogyakarta, 10 September 2025

Penulis,

Dimas Rifki Wiradhana

225610012

5. Lampiran hasil sidang

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 : Rabu, 27 Agustus 2025

Waktu : 10.00

Nama : Dimas Rifki Wiradhana

No. Mahasiswa / Prodi : 225610012 / Sistem Informasi

No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Data mentah dalam bentuk Excel belum ada alat untuk memasukkan ke aplikasi. Semua tulisan/paragraf harus ditulis mulai dari kolom paling kiri. Struktur tabel database masih belum ada data master: dukuh, lurah, kapanewon. BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN Pencapaian Hasil yang dilaporkan harus sampai pada evaluasi atau umpan balik dari organisasi Mitra Magang (misal apakah sudah di coba di perusahaan, ataukah sudah memberikan training kepada calon pengguna di organisasi mitra, apakah ada tindak lanjut yang harus dilakukan untuk perbaikan, dan sebagainya). Dalam bab ini dituliskan kesulitan atau kemudahan yang ditemui selama Magang terkait dengan komunikasi antarpersonal (dengan lingkungan kerja), kerja tim, pengetahuan yang mendukung pelaksanaan Magang, serta bagaimana solusi untuk kesulitan yang dihadapi.	Sudarmanto
2.	Perbaiki Penulisan: - Spasi dibuat konsisten, spasi di dalam tabel bisa dibuat 1 spasi saja - Gambar tidak boleh dipotong - Semua tabel dan Gambar harus dinarasikan	Cosmas
3.	- Pahami lagi konsep pemrograman di Laravel (MVC) - Pahami lagi perancangan database - Pahami lagi alur bisnis (bisnis proses) - Pahami lagi (metodologi pengembangan sistem) - Pahami lagi temwork pengembangan sistem	Robby



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	27 Agustus 2025	maka	
Nama Mahasiswa	Dimas Rifki Wiradhana		
NIM / Program Studi	225610012 / Sistem Informasi		
Jenjang	S1		
	dinyatakan	LULUS	
Ketua Penguji	Ir. Sudarmanto, M.T.		

6. Lampiran Acc Revisi

**TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG**

**PENGEMBANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI
ANTRIAN OMAH (SINOMAN) DENGAN IMPLEMENTASI
FILTER DATAPENDUDUK BERBASIS ROLE DAN
WILAYAH**



Dimas Rifki Wiradhana

NIM : 225610012

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

Log Activity Program MBKM Mandiri UTDI

Minggu Ke - 1				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
19-03-2025	Mempelajari cara kerja sinoman	Memahami arsitektur sistem dan fitur utama	Sekar, S.St.	
20-03-2025	Membuat design web sinoman	Design berhasil dibuat	Sekar, S.St.	
21-03-2025	Membuat design web sinoman	Design tambahan berhasil dibuat	Sekar, S.St.	

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

Minggu Ke - 3				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
8-04-2025	Melanjutkan sesi coding dengan penyempurnaan ui	User bisa cek urutan antrian	Sekar, S.St.	
9-04-2025	Melanjutkan sesi coding dengan penyempurnaan ui	Penyempurnaan ui dan design	Sekar, S.St.	
10-04-2025	Membuat tampilan website bagian admin	Menyesuaikan design dan ui	Sekar, S.St.	
11-04-2025	Melanjutkan membuat tampilan website bagian admin	Admin bisa mengupload data	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 4				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
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.	
16-04-2025	Penyempurnaan bagian fitur website sinoman	Fitur sudah berjalan sesuai yang diinginkan	Sekar, S.St.	
17-04-2025	Mempelajari cara instalasi laravel	Instalasi laravel	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 5				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
21-04-2025	mempelajari laragon	Instalasi laragon	Sekar, S.St.	
22-04-2025	Menambahkan navigasi bar download dan halaman download untuk aplikasi sinoman	Fungsi navigasi berfungsi dengan baik , halaman download sudah sesuai	Sekar, S.St.	
23-04-2025	Mempelajari koneksi ke database pada laravel	Mulai membuat database (belum berhasil tersambung)	Sekar, S.St.	
24-04-2025	Memperbaiki aplikasi laragon yang error	Error sudah berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	
25-04-2025	Memperbaiki bug di website	Website sudah stabil tanpa bug	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 6				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
28-04-2025	Update tampilan website sinoman	UI berhasil diperbarui	Sekar, S.St.	
29-04-2025	Mengupdate tampilan website menjadi lebih responsive	Tampilan sudah responsive untuk mobile / handpone	Sekar, S.St.	
30-04-2025	Memperbaiki error program login di sinoman menggunakan database	Sistem login sinoman belum bisa terkoneksi dengan database	Sekar, S.St.	
02-05-2025	koneksi ulang database login pada sinoman	Sistem login masih error	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 7				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
05-05-2025	Mempelajari struktur database pada lavarel	Database login berhasil tersambung	Sekar, S.St.	
06-05-2025	koneksikan saat role admin login di sinoman maka halaman menuju ke fitur admin	Berhasil tersambung ke tampilan admin	Sekar, S.St.	
07-05-2025	Melanjutkan Koneksi login role selain user menuju fitur admin	Belum berhasil terhubung ke fitur admin saat masuk menggunakan role admin	Sekar, S.St.	
08-05-2025	koneksi database login role user pada sinoman	Website berhasil terkoneksi dengan database sehingga data pengguna dapat disimpan, ditampilkan, dan dikelola melalui sistem (sub domain krs jawa 3)	Sekar, S.St.	
09-05-2025	Memperlajari memisahkan login dan akses berdasarkan role (admin, operator, user) menggunakan multi authentication	Memahami konsep multi authentication termasuk cara mengatur route, middleware, dan guard untuk membedakan akses berdasarkan peran (role)."	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 8				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
14-05-2025	membuat array data ke dalam php	Data wonosari (kabupaten gunungkidul) berhasil disimpan	Sekar, S.St.	
15-05-2025	Melanjutkan membuat array data ke dalam php	Data ponjong (kabupaten gunungkidul) berhasil disimpan	Sekar, S.St.	
16-05-2025	Melanjutkan membuat array data ke dalam php	Data nglipar (kabupaten gunungkidul) berhasil disimpan	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 9				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
19-05-2025	membuat program agar data excel convert ke array php	Data berhasil tersimpan bagian bantul	Sekar, S.St.	
20-05-2025	Merubah fitur pencarian nomor antrian menjadi Nomer kk dan nama user	Data berhasil dicari (sementara menggunakan dummy)	Sekar, S.St.	
21-05-2025	Mengubah tampilan admin pada website sinoman	Menambahkan fitur pada data penduduk di tampilan admin	Sekar, S.St.	
22-05-2025	memasukkan database gunungkidul ke fitur data penduduk	Database penduduk belum berhasil tampil	Sekar, S.St.	
23-05-2025	memasukkan database gunungkidul ke dalam fitur data penduduk	Seluruh data gunungkidul berhasil tampil di fitur data penduduk	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 10				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
26-05-2025	Membuat user profil (Authenticated User Display)	Data sudah berhasil tampil di bagian profil (fitur admin)	Sekar, S.St.	
27-05-2025	filter data berdasarkan role dukuh dan padukuhan	Data belum berhasil ditampilkan berdasarkan role kapanewon	Sekar, S.St.	
28-05-2025	Melanjutkan membuat filter data berdasarkan role dukuh dan padukuhan	Data berhasil ditampilkan berdasarkan role dukuh (padukuhan)	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 11				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
02-06-2025	filter data berdasarkan role lurah dan kelurahan dan memperbaiki UI	Data berhasil ditampilkan berdasarkan role lurah (kelurahan)	Sekar, S.St.	
03-06-2025	filter data berdasarkan role admin/superadmin	khusus admin bisa melihat semua data yang tersedia	Sekar, S.St.	
04-06-2025	filter data berdasarkan role camat	Data berhasil ditampilkan berdasarkan role camat (kapanewon)	Sekar, S.St.	
05-06-2025	Mengubah tampilan admin	Tampilan berhasil diubah	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 12				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
10-06-2025	Memperbaiki bug pada fitur admin	Bug berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	
11-06-2025	Menampilkan data antrian pada form pendaftaran di aplikasi sinoman(mobile) ke index sinoman (website) sesuai dengan dashboard admin	Data antrian berhasil ditampilkan dengan akurat mencakup total antrian , sudah diverifikasi , belum terverifikasi , dan ditolak	Sekar, S.St.	
12-06-2025	Menambahkan fungsi detail pada antrian agar bisa melihat foto yang dikirim melalui pertanyaan pada (mobile)	Belum berhasil menampilkan data foto pada aksi detail	Sekar, S.St.	
13-06-2025	Melanjutkan membuat fungsi detail pada antrian	Foto berhasil tampil di detail pada antrian	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 13				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
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.	
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	Tanda tangan
23-06-2025	Menambahkan section video di index sinoman untuk cara penggunaan (role : lurah,camat dukuh) sinoman	Berhasil menambahkan section tutorial di website sinoman	Sekar, S.St.	
24-06-2025	Menambahkan fungsi next video dan previous carousel video pada section tutorial	Carousel berhasil ditambahkan	Sekar, S.St.	
25-06-2025	Memperbaiki section video tutorial yang masih bug / belum sempurna	Berhasil memperbaiki section video(fitur sudah sempurna)	Sekar, S.St.	
26-06-2025	Mengubah logika pengurutan antrian agar saat skor sama, yang mendaftar lebih dulu mendapat posisi antrian lebih awal.	Antrian kini mengurutkan dengan benar berdasarkan skor dan waktu pendaftaran, posisi antrian sudah akurat dan adil	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 15				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
30-06-2025	Menambahkan nomor hp pada bagian detail antrian admin sinoman	Nomor hp berhasil ditambahkan	Sekar, S.St.	
01-07-2025	Memperbaiki tombol cari yang tidak bisa diklik pada pencarian posisi	Tombol bisa diklik	Sekar, S.St.	
02-07-2025	membuat perubahan pada fitur admin berdasarkan feedback	Berhasil melakukan perubahan	Sekar, S.St.	
03-07-2025	Memperbaiki detail antrian pada fitur admin berdasarkan feedback	Berhasil diperbaiki	Sekar, S.St.	
04-07-2025	Mengubah bagian filter datapenduduk berdasarkan feedback	Berhasil merubah pemfilteran data sesuai di database	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 16				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
07-07-2025	Sosialisasi pengajaran sinoman (pilangrejo dan pengkol) di gunungkidul	Menyampaikan pengajaran dengan baik dan benar	Sekar, S.St.	
08-07-2025	Memperbaiki bug yang ada di data penduduk sesuai feedback	Berhasil di perbaiki	Sekar, S.St.	
09-07-2025	Sosialisasi pengajaran sinoman (nglipar dan kedungkeris) di gunungkidul	Menyampaikan pengajaran dengan baik dan benar	Sekar, S.St.	
10-07-2025	Memperbaiki bug yang masih ada pada fitur admin	Berhasil memperbaiki bug	Sekar, S.St.	
11-07-2025	Menampilkan titik koordinat (latitude dan longitude) pada detail antrian	Berhasil menampilkan titik koordinat	Sekar, S.St.	

Minggu Ke - 17				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda tangan
14-07-2025	Menampilkan validasi mypkp dan keterangan my php di detail antrian	berhasil menampilkan validasi pkp	Sekar, S.St.	
15-07-2025	Menampilkan jawaban dari pertanyaan yang ada di rtlh	Berhasil menampilkan jawaban dari pertanyaan	Sekar, S.St.	
16-07-2025	Melakukan pengujian pada seluruh fitur website SINOMAN, termasuk halaman admin	Tidak ditemukan bug	Sekar, S.St.	
17-07-2025	Membuat pemaparan panduan cara penggunaan aplikasi dan website sinoman	Pemaparan berhasil dibuat	Sekar, S.St.	
18-07-2025	Melanjutkan membuat pemaparan panduan cara penggunaan aplikasi dan website sinoman	Paparan berhasil dibuat	Sekar, S.St.	