

LAMPIRAN

1. Transkrip/Penilaian dari tempat magang



Jl. Tino Sidin No. 389 Ngestiharjo Kasihan Bantul Yogyakarta 55182
Telp/Fax : (0274) 618526
website : www.smart-ics.com , email : contact@smart-ics.com

Transkrip Nilai Kerja Magang Mahasiswa

Data Mahasiswa

- Nama Mahasiswa : **Muhamad Adhi Winata**
- Jurusan : Sistem Informasi
- Program Kerja : Sistem Informasi Billing Rumah Sakit
- Periode Kerja Praktek : 15 Agustus s/d 20 Desember 2024
- Nama Pembimbing : Drury Yudistira Lumenta (Backend), Fikri Haikal (Frontend)

Transkrip Nilai

No	Kategori	Kompetensi	Deskripsi Penilaian	Skor (1-5)
1	Backend	Clean Architecture dan Domain Driven Design	Memahami konsep Clean Architecture dan DDD, mampu menerapkannya dalam proyek.	3
2	Backend	API Development using .Net 8	Mampu mengembangkan API dengan .Net 8 sesuai standar pengembangan perusahaan.	4
3	Backend	Database SQL Server	Menguasai dasar-dasar SQL Server, mampu membuat query dan mengelola database.	4
4	Backend	Unit Test using xUnit	Mampu menulis dan menjalankan unit test menggunakan xUnit untuk memastikan kualitas kode.	4
5	Frontend	Framework VueJs, Pinia, VueRouter	Mampu mengembangkan aplikasi menggunakan Vue.js, mengelola state dengan Pinia, dan routing dengan VueRouter.	3
6	Frontend	Integrasi API	Mampu mengintegrasikan API backend dengan frontend secara efektif.	4
7	Frontend	Design Slicing	Memahami dan mampu memecah desain menjadi komponen frontend yang sesuai.	4
8	Frontend	Web Design using Figma	Mampu memahami desain dari Figma dan menerapkannya ke dalam kode.	3
Nilai Rata-rata				3,66

Skala Penilaian

- 5 : Sangat Baik
- 4 : Baik
- 3 : Cukup
- 2 : Kurang
- 1 : Sangat Kurang

Yogyakarta, 20 Desember 2024

PT. Intersolusi Cipta Softindo

Intersolusi Cipta Softindo

I Gede Kamajaya, S.Kom

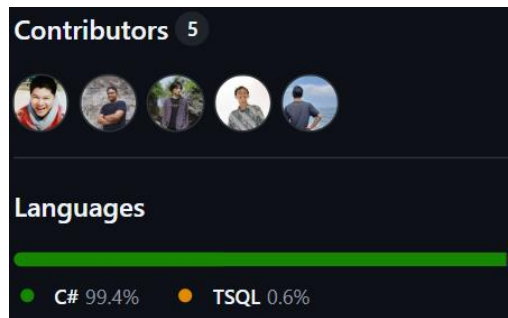
Direktur

2. Sertifikat magang

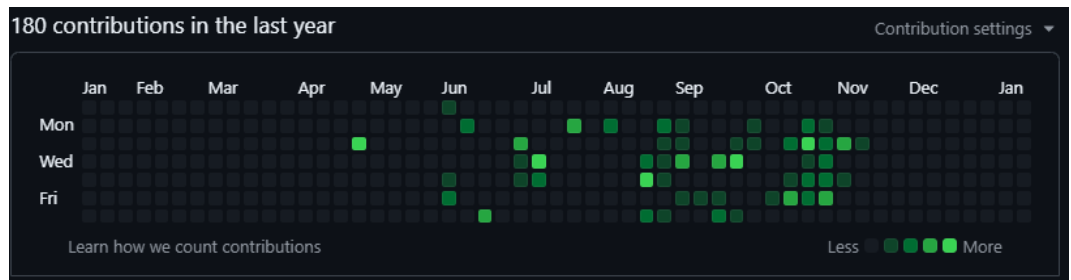


3. Dokumentasi/foto kegiatan

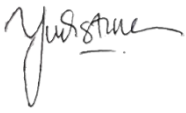




- Drury Lumenta assigned to: You Sep 30 2024 at 10:47 am
- Drury Lumenta added watcher: You Sep 30 2024 at 10:47 am



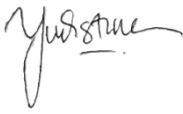
4. Log Activity Kegiatan Magang program MBKM

Minggu ke-1				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 19 Agustus 2024	Pengenalan Lingkup Sistem dan Instalasi Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Menginstal Ms. Visual Studio 2022, Net 6/8, SQL server (SSMS/Azure), MongoDB. • Pembelajaran Clean Architecture dan contoh penerapannya dari Mentor. • Memahami Contoh Program yang diberikan Mentor melalui Github dan Gitlab. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

<p>Selasa, 20 Agustus 2023</p>	<p>Demo Aplikasi Desktop</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mentor melakukan Demo program MyHospital versi Desktop yang diberikan . agar penjelasan modul MyHospital yang diberikan sebelumnya dapat dipahami mengerti dengan lebih jelas. • Mempelajari Clean Architecture dengan menyimak Video. 	<p>Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.</p>	
<p>Rabu, 21 Agustus 2024</p>	<p>Pengenalan dan Pemrograman Back-end 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Pemrograman dengan Clean Architecture yang Dijelaskan Oleh Mentor dengan Membagikan Layar. • MengAkses Database SQL Server Menggunakan SQL Server Management Studio (SSMS). • Melakukan Pemrograman dengan Konsep yang sama Tetapi dengan 	<p>Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.</p>	

		<p>Entitas yang berbeda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolaborasi Penugasan Menggunakan Github. 		
Kamis, 22 Agustus 2024	Lanjutan Pemrograman Back-end 1	<ul style="list-style-type: none"> • Mentor Memberikan Arahan mengenai kendala yang ditemui saat membuat suatu Entitas Baru dengan Penerapan Clean Architecture. • Memahami “porting” dan Naming yang digunakan . • Menyelesaikan Pemrograman Pertama. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Jumat, 23 Agustus 2024	Teori Test Driven Development (TDD)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan Menggunakan Test Driven Development (TDD) • Memahami TDD yang Dicontohkan oleh Mentor melalui Praktik Pemrograman secara Langsung. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Sabtu, 24 Agustus 2024	Pemrograman Back-end 2	<ul style="list-style-type: none"> • Pemrograman kedua mengutamakan penggunaan unit test yang belum digunakan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

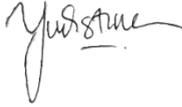
		secara optimal sebelumnya.		
--	--	----------------------------	--	--

Minggu ke-2				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 26 Agustus 2024	Pemrograman Back-end 3	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat API untuk Satuan Medis Fungsional (SMF) dengan spek tertentu (CRUD). • Pengecekan Oleh Mentor secara Berkala setiap Peserta Magang Melakukan Pull Request. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Selasa, 27 Agustus 2024	Pemrograman Back-end 4	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat API untuk Satuan Tugas dengan spek tertentu (CRUD). • Memahami Materi Mengenai MARKER INTERFACE (Pemanfaatan Interface Sebagai Penanda Object). • Mempelajari SOLID Principle dan Design Pattern dari Mentor • Pengecekan Oleh Mentor secara Berkala setiap Peserta 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

		Magang Melakukan Pull Request.	
Rabu, 28 Agustus 2024	Pemrograman Back-end 5	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat API untuk Tipe Rujukan dengan spek tertentu (CRUD) dengan input data menggunakan data seed . • Pengecekan Oleh Mentor secara Berkala setiap Peserta Magang Melakukan Pull Request. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Kamis, 29 Agustus 2024	Pemrograman Back-end 6	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat API untuk Kelas Rujukan dengan spek tertentu dengan input data menggunakan data seed . • Pengecekan Oleh Mentor secara Berkala setiap Peserta Magang Melakukan Pull Request. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Jumat, 30 Agustus 2024	Evaluasi Dan Pemrograman Back-end 7	<ul style="list-style-type: none"> • Pentingnya Memisahkan Logika Bisnis dari Database • Proses Pemeriksaan pada Use Case: Mentor menyarankan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.

		<p>agar proses pengecekan dalam use case lebih baik dilakukan di bagian GUARD. Hal ini bertujuan untuk memisahkan logika pengecekan dari logika bisnis utama, sehingga kode lebih terstruktur dan mudah dikelola.</p> <ul style="list-style-type: none">• Inisialisasi Penamaan Alias pada Query: Dalam penulisan query, sebaiknya urutkan penamaan alias secara konsisten. Hal ini mempermudah proses pelacakan (trace) dan debugging ketika terjadi masalah, karena struktur query yang jelas dan teratur memudahkan identifikasi kesalahan.		
--	--	--	--	--

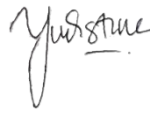
		<ul style="list-style-type: none"> Membuat API Rujukan dengan Table yang berelasi(Join). 		
Sabtu, 31 Agustus 2024	Lanjutan Pemrograman Back-end 7	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Pemrograman 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

Minggu ke-3				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 2 September 2024	Cognitive Complexity & Cyclomatic Complexity , Evaluasi Pemrograman Back-end 7	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Konsep Cognitive Complexity dan Cyclomatic Complexity yang dijelaskan oleh mentor , agar Program yang dibuat Lebih Optimal dan Mudah dibaca oleh Tim. Evaluasi penulisan Query . Urutan Query Harus Sesuai Urutan Table. Evaluasi Pemahaman Migrasi Ke Website, migrasi tidak mengganti database milik client/rs. kita 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom	

		<p>hanya me-Migrasi Program dan Tidak me-Migrasi Database. maka seharusnya tidak menambahkan field baru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repository Pattern : Memisahkan LOGIKA AKSES DATA vs LOGIKA BISNIS 		
Selasa, 3 September 2024	Demo Pemrograman, Materi, dan Pemrograman Back-end 8	<ul style="list-style-type: none"> • Mentor Melakukan Demo Program untuk memperdalam pemahaman peserta magang. • Memahami Jenis Model dengan List Property, Penggunaan Koleksi sebagai Objek, Penggunaan Lambda Expressions untuk Operasi Koleksi, Penggunaan Lambda Expressions untuk Operasi 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom	

		<p>Koleksi, Mekanisme Attach dan Sync ID untuk Integrasi Data.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membuat API rekap cetak dk. 	
Rabu, 4 September 2024	Pemrograman Back-end 9	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat API Grup Rekap Cetak 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom .
Kamis, 5 September 2024	Pemrograman Back-end 10	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Membuat API 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom .
Jumat, 6 September 2024	Pemrograman Back-end 11, Evaluasi , Request Pipeline, dan Penggunaan JSend	<ul style="list-style-type: none"> • Melengkapi Use Case pembuatan API Petugas Medis dengan relasi many to many. • Memahami Request Pipeline yang dijelaskan oleh mentor. • Penggunaan JSend Pada Controller untuk mempermudah 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom .
Sabtu, 7 September 2024	Clean Architecture	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari Mengenai Clean Architecture lebih mendalam dari beberapa kekurangan saat membuat 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom .

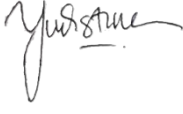
		API sebelumnya		
--	--	-------------------	--	--

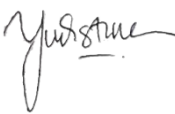
Minggu ke-4				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 9 September 2024	Pemahaman Materi	<ul style="list-style-type: none"> Memahami kembali project yang dikerjakan sebelumnya 	Durry Yudistira Lumenta,S.K om.	
Selasa, 10 September 2024	Pemahaman Materi	<ul style="list-style-type: none"> Memahami kembali project yang dikerjakan sebelumnya 	Durry Yudistira Lumenta,S.K om.	
Rabu, 11 September 2024	Evaluasi , Prinsip Maintainability, Transaksional Data	<ul style="list-style-type: none"> Konsistensi Penamaan : Command/ Query, Handler, Response. Maintainability : Kemudahan program untuk dipelihara (termasuk dikembangkan). Jika harus dipilih antara Performance dan Maintainability, ICS memilih Maintainability. Hal ini karena 	Durry Yudistira Lumenta,S.K om.	

		<p>beberapa alasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompleksitas Project 2. Switch Programmer Tinggi <ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari Transaksional Data 		
Kamis, 12 September 2024	Transaksional data access.	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Pembelajaran Transaksional data access. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Jumat, 13 September 2024	Transaksional data access.	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Pembelajaran Transaksional data access dari modul yang diberikan sebelumnya. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Sabtu, 14 September 2024	Transaksional data access.	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Pembelajaran Transaksional data access dengan mencari referensi tambahan. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

Minggu ke-5

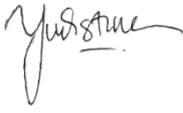
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
----------------	-----------------	--------------	--------------------	---------------------------

Senin, 17 September 2024	<i>Libur Tanggal Merah</i>	<i>Libur Tanggal Merah</i>	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Selasa, 17 September 2024	Pemrograman Back-end 12	<ul style="list-style-type: none"> • Create use-case Pasien Set Contact dengan Parameter Input tertentu 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Rabu, 18 September 2024	Pemrograman Back-end 13	<ul style="list-style-type: none"> • Develop Jenis Tarif API with standard CRUD spec 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Kamis, 19 September 2024	Pemrograman Back-end 14	<ul style="list-style-type: none"> • Finishing Rekap Cetak Api , dengan SetUrut yang dapat flexible dioperasikan. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Jumat, 20 September 2024	Pemrograman Back-end 14	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Finishing Rekap Cetak Api 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Sabtu, 21 September 2024	Pemrograman Back-end 14	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Finishing Rekap Cetak Api 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

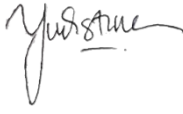
Minggu ke-6				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 23 September 2024	Pemrograman Back-end 14	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Finishing Rekap Cetak Api 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Selasa, 24 September 2024	Pemrograman Back-end 14	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluasi Revisi Finishing Rekap Cetak Api, dengan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

		menambahkan statement untuk menangani kondisi yang mungkin akan terjadi	
Rabu, 25 September 2024	Pemrograman Back-end 15	<ul style="list-style-type: none"> • Develop Bangsal API dengan spec sbb: BangsalId BangsalName LayananId LayananName • Gunakan standard usecase CRUD Save(id, name, layananId) Update(id, name, layananId) Delete(id) GetData(id) ListData() 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Kamis, 26 September 2024	Pemrograman Back-end 15	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Develop Bangsal API 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Jumat, 27 September 2024	Pemrograman Back-end 16	<p>Develop Bed API dengan spec sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model • BedId • BedName • KamarId • KamarName • BangsalId • BangsalName • Keterangan • IsAktif <p>Use Cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save (id, name, kamarId, Keterangan) • Activate() • Deactivate() 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.


		<ul style="list-style-type: none"> Delete(id) GetData(id) ListData(bangsallid) 		
Sabtu, 28 September 2024	Pemrograman Back-end 16	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Develop Bed API. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

Minggu ke-7				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 30 Oktober 2024	Pemrograman Back-end 17	Develop TipeTarif API dengan spec sbb: Model <ul style="list-style-type: none"> TipeTarifId TipeTarifName IsAktif NoUrut Use Cases: <ul style="list-style-type: none"> Save (id, name) Delete (id) GetData (id) ListData() Activate (id) Deactivate (id) SetNoUrut (id, noUrut) Legacy Table: <ul style="list-style-type: none"> ta_tarif_tipe 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	
Selasa, 1 Oktober 2024	Pemrograman Back-end 17	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Develop TipeTarif API 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

Rabu, 2 Oktober 2024	Test Driven Development	<ul style="list-style-type: none"> Mengulas ulang Test Driven Development secara mandiri 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Kamis, 4 Oktober 2024	Mengulas Algoritma Use Case	<ul style="list-style-type: none"> Mempelajari ulang pada Use Case rekap cetak Algoritma mengubah nomor urut sebuah data dengan memperhatikan kondisi existing data 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Jumat, 5 Oktober 2024	Izin		Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.
Sabtu, 6 Oktober 2024	Mengulas Pemrograman	<ul style="list-style-type: none"> Membuat use case untuk latihan secara mandiri 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.

Minggu ke-8				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 7 Oktober 2024	Pembahasan Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Mempersiapkan tools yang akan digunakan untuk develop front-end menggunakan vue.js 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom	
Selasa, 8 Oktober 2024	Izin	<ul style="list-style-type: none"> Menghadiri Pertemuan KIP-K , perihal pemeriksaan BPK terhadap mahasiswa KIP-K 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom	

Rabu, 9 Oktober 2024	Pemrograman Front end	<ul style="list-style-type: none"> • Develop Front-End Menggunakan Framework Vue Js • Briefing untuk instalasi yang diperlukan keseragaman tools dan metode pengembangan. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom . & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Kamis, 10 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> • Development Component Overview Section Pasien. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom . & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Jumat, 11 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Development Component Overview Section Pasien. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom . & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Sabtu, 12 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> • Development Component form Pasien Baru 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom . & Fikri Haikal Nurul H., S.H.


Minggu ke-9				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 14 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan Development Component form Pasien Baru Untuk Admisi Rawat Jalan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	

Selasa, 15 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Tipe Jaminan berupa untuk KTP penjamin maupun institusi yang menjamin pasien seperti bpjs dll 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Rabu, 16 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Development Component Tipe Jaminan berupa untuk KTP penjamin maupun institusi yang menjamin pasien seperti bpjs dll 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Kamis, 17 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Card Rawat Inap 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Jumat, 18 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Revisi Development Component Tipe Jaminan berupa untuk KTP penjamin maupun institusi yang menjamin pasien seperti bpjs dll 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Sabtu, 19 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Wizard Stepper Untuk Per Content Type Jaminan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.


Minggu ke-10				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 21 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Development Component Wizard Stepper Untuk Per Konten Tipe Jaminan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 22 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Header untuk page Perawat Rawat Inap 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 23 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Development Component Main Content Accordion untuk page Perawat Rawat Inap 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 24 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Timeline untuk page Perawat Rawat Inap 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 25 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Payment Biaya Lain 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Sabtu, 26 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Payment Ambulance. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	

Minggu ke-11

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 27 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Kasir Payment Rajal 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 28 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component Tindakan Laboratorium 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 29 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Revisi Development Component Overview Section. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 30 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Development Component untuk menampilkan statistik Perawat, Bangsal dan Poli. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 31 Oktober 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Revisi Development Component Form Pasien baru menggunakan select-form dari vue. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Sabtu, 1 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Membantu Membuat Dummy data untuk integrasi Frontend dari API Backend untuk data pasien 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	


Minggu ke-12				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 5 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan Praktik penerapan State Management(pinia), implementasi composition api(axios) melalui project website sederhana “coin gecko” 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 6 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Membantu review kelengkapan implementasi frontend dengan melakukan pengujian secara manual dan melakukan screen record. 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 7 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Review Praktik Penerapan Praktik penerapan State Management(pinia), implementasi composition api(axios) melalui project website sederhana “CoinGecko” 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 8 November 2024	Teori front-end	<ul style="list-style-type: none"> Mempelajari State Management , Membuat 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

		Laporan Kemajuan Magang	& Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Jumat, 9 November 2024	Teori front- end	<ul style="list-style-type: none"> Mempelajari Konsumsi Api, Melanjutkan membuat Laporan Kemajuan Magang 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Sabtu, 10 November 2024	Teori front- end	<ul style="list-style-type: none"> Mengulik Mandiri vue js dengan , Melanjutkan membuat Laporan Kemajuan Magang 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.

Minggu ke-13				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 11 November 2024	Materi	<ul style="list-style-type: none"> Mempelajar i Standar Web Front- End : Mengacu Pada serangkaian pedoman, protokol, dan konvensi yang mengatur pembuatan dan desain antarmuka pengguna (UI) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 12	Re-Design	<ul style="list-style-type: none"> Re-Design form & Title Nav 	Durry Yudistira	

November 2024		Hi Doc Menggunakan JQuery	Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Rabu, 13 November 2024	Materi	<ul style="list-style-type: none"> Mempelajari JQuery dan Ajax 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Kamis, 14 November 2024		<ul style="list-style-type: none"> Izin 	
Jumat, 15 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Develop Drag & Drop Merge Duplicated 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Sabtu, 16 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Develop Drag & Drop Merge Duplicated 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.


Minggu ke-14

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 18 November 2024	izin		Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	


Selasa, 19 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Refactor Tampilan card Merge Duplicated 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Rabu, 20 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Integrasi data pasien card. Mendalami Pemahaman State Management 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Kamis, 21 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Integrasi data pasien card 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Jumat, 22 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Integrasi Pasien Overview 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.
Sabtu, 23 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Melanjutkan Integrasi Pasien Overview 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.

Minggu ke-15

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 25 November 2024	Pemrograman Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Integrasi Pasien Overvie 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

		w Section Data Pasien	& Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 26 November 2024	Izin		Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 27 November 2024	Libur Pemilu		Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 28 November 2024	Pemrograman Fron t-end	<ul style="list-style-type: none"> Integrasi Data Pasien Section 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 29 November 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Integrasi Alamat Section Revamp Hidoc Web (setup project) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Sabtu, 30 November 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Develo p Register dan Navbar) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Ko m. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	


Minggu ke-16				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor

Senin, 2 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Melanjutkan Develop Navbar) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 3 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Develop Routing page) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 4 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Melanjutkan Develop Routing page) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 5 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Develop form page Bpjs dengan fitur autocomplete dari api) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 6 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Integrasi API option rumah sakit) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Sabtu, 7 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> • Revamp Hidoc Web (Integrasi API untuk get data yang menjadi isi autocomplete pada form berdasarkan nomor BPJS dan nomor Rujukan) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	

Minggu ke-17

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 9 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Integrasi API spesialis Bpjs dengan payload untuk mengklasifikasikan dokter yang tersedia dari data spesialis yang dimiliki) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 10 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Integrasi API List Dokter Bpjs) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 11 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Integrasi API TimeSlot berdasarkan dokter) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 12 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Melanjutkan Integrasi API TimeSlot berdasarkan dokter) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 13 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Melanjutkan Integrasi API TimeSlot berdasarkan dokter dengan parameter dari dua api sebelumnya) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Sabtu, 14 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Melanjutkan 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom.	

		Integrasi API TimeSlot berdasarkan dokter dan menampilkan nomor antrian)	& Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
--	--	--	----------------------------------	--

Minggu ke-18				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor
Senin, 16 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (Integrasi API menampilkan nomor antrian) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Selasa, 17 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (melanjutkan Integrasi API menampilkan nomor antrian) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Rabu, 18 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (melanjutkan Integrasi API menampilkan time slot dan nomor antrian serta membuat pagination) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Kamis, 19 Desember 2024	Pemrograman Front-End	<ul style="list-style-type: none"> Revamp Hidoc Web (menyelesaikan integrasi terkait form, autocomplete, serta responnya) 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	
Jumat, 20 Desember 2024	Hari Terakhir Magang	<ul style="list-style-type: none"> Pelaporan Magang 	Durry Yudistira Lumenta,S.Kom &	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.	

5. 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 tanggal **4 April 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,

MUHAMAD ADHI WINATA

6. Catatan 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 : Selasa, 4 Februari 2025
Waktu : 14.30
Nama : MUHAMAD ADHI WINATA
No. Mahasiswa / Prodi : 215610059 / Sistem Informasi

No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Penulisan dirapikan Deskripsi produk terkait .NET 8, C# jadwal periode magang ditambahkan	Pulut
2.	Gambar 3. 5 Flowchart Alur Kerja revisi untuk proses seleksi (Memilih Field) masih ada proses yang belum ada di flowchart Kecocokan gambar dengan penjelasannya, gambar harus dijelaskan dan tidak boleh terpotong2.	P. Cosmas
3.		
4.		

7. 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



KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN	
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	4 Februari 2025 maka
Nama Mahasiswa	MUHAMAD ADHI WINATA
NIM / Program Studi	215610059 / Sistem Informasi
Jenjang	
	dinyatakan LULUS
Ketua Penguji	Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.

8. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhamad Adhi Winata
No. Mahasiswa : 215610059
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : S1
Judul : Pengembangan API untuk Penyesuaian Nomor Urut pada
Data Existing dengan Penanganan Prioritas di Sistem
Informasi Rumah Sakit Berbasis .NET 8

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, 22 Februari 2025

Penulis



Muhamad Adhi Winata
215610059