

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 : **Bintang Nasution**
- Jurusan : Sistem Informasi
- Program Kerja : Sistem Informasi Billing Rumah Sakit
- Periode Kerja Praktek : 15 Agustus s/d 20 Desember 2024
- Nama Pembimbing : Drury Yulistira 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 danDDD, mampu menerapkannya dalam proyek.	3
2	Backend	API Development using .Net 8	Mampu mengembangkan API dengan .Net 8 sesuai standar pengembangan perusahaan.	5
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 Vuejs, mengelola state dengan Pinia, dan routing dengan VueRouter.	4
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.	3
8	Frontend	Web Design using Figma	Mampu memahami desain dari Figma dan menerapkannya ke dalam kode.	4
Nilai Rata-rata				3,88

Skala Penilaian

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

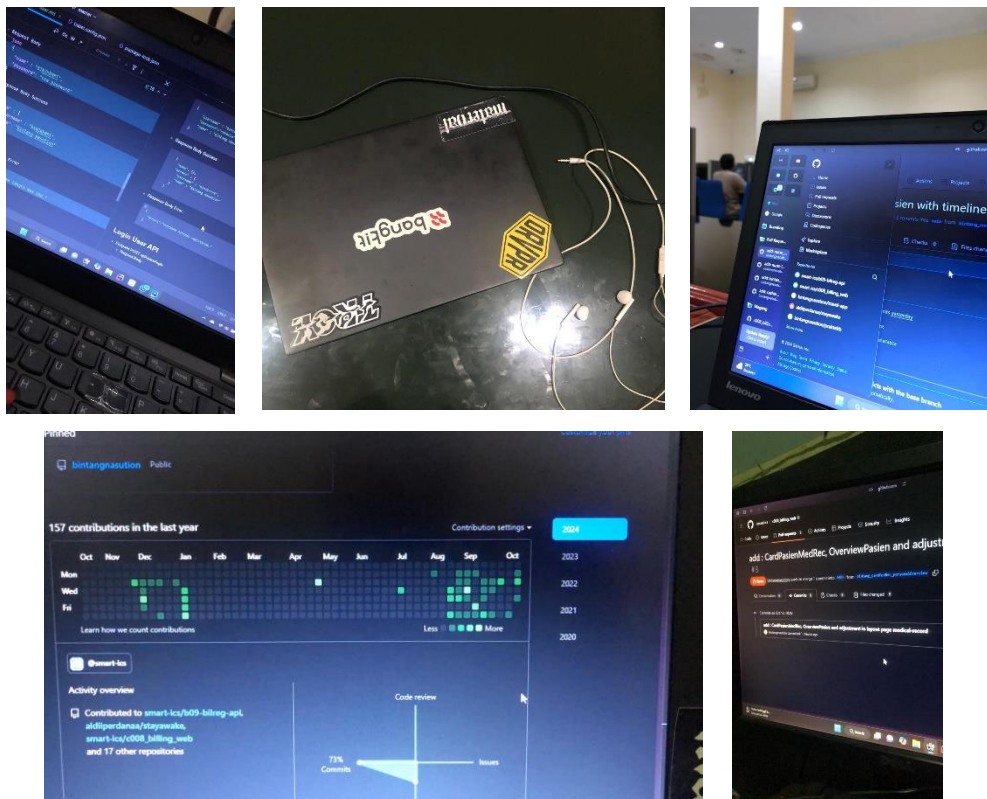
Yogyakarta, 20 Desember 2024
PT. Intersolusi Cipta Softindo


Intersolusi Cipta Softindo
I Gede Kamajaya, S.Kom
Direktur

2. Sertifikat Magang



3. Dokumentasi / Foto Kegiatan



4. Log Activity Kegiatan Magang program MBKM

Minggu Ke -1					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 19 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pengenalan Lingkup Sistem dan Instalasi Tools	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Instalasi <i>Microsoft Visual Studio</i>, <i>.NET 6</i> atau <i>.NET 8</i>, <i>SQL Server Management Studio</i>, dan <i>MongoDB</i>. • Pengenalan konsep pemrograman <i>Clean Architecture</i> dan contoh penerapannya dari mentor. • Pemahaman struktur <i>repository</i> yang diberikan mentor melalui <i>GitHub</i> dan <i>GitLab</i>.	
Selasa, 20 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Demo Aplikasi Desktop	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Pengenalan program <i>MyHospital</i> versi Desktop dan penjelasan modulnya. • Mempelajari video tentang <i>Clean Architecture</i> untuk mengenal istilah seperti <i>Aggregate</i>, <i>Command-</i>	

				Query, Domain Event, Use-Case, dan Repository.	
Rabu, 21 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pengenalan dan Pemrograman 1	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Pemahaman pemrograman Clean Architecture melalui penjelasan mentor via AnyDesk. • Simulasi proses pengembangan oleh mentor. • Mendapatkan akses Database SQL Server menggunakan SQL Server Management Studio. • Latihan implementasi pemrograman dengan konsep yang dijelaskan pada contoh kasus berbeda.	<i>Yudistira</i>
Kamis, 22 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Lanjutan Pemrograman 1	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Instruksi mentor mengenai kendala penerapan Clean Architecture. • Pemahaman tugas milestone: "porting" program desktop ke aplikasi web. • Membuat Pull Request untuk tugas	<i>Yudistira</i>

				pemrograman pertama.	
Jumat, 23 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Teori Test Driven Development (TDD)	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Penjelasan mentor tentang Test Driven Development (TDD). • Pemahaman TDD melalui praktik pemrograman langsung.	
Sabtu, 24 Agustus 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Pemrograman 2	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Tugas Pemrograman 2: Mentor memberikan usulan hal-hal yang harus dilakukan, dengan fokus pada penggunaan unit test di lapisan infrastruktur.	

Minggu ke -2					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 26 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 3	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Membangun API untuk Instalasi (Departemen Kesehatan) dengan spesifikasi CRUD (Create, Read, Update, Delete). • Mentor memeriksa Tugas Program yang	

				diberikan kepada setiap peserta magang. • Mentor melakukan Merge jika kode dalam Pull Request sudah benar secara fungsional dan tidak ada konflik.	
Selasa, 27 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 4	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Membuat API untuk Instalasi (Rumah Sakit) dengan spesifikasi Use Case yang melibatkan 2 objek berelasi: - Menyimpan data - Menghapus data - Mengambil data berdasarkan ID - Menampilkan semua data - Menampilkan data berdasarkan ID departemen kesehatan	
Rabu, 28 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 5	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Memperbaiki kode dan melengkapi unit test sesuai	

				dengan skema yang diujikan secara aktual. • Mentor melakukan Merge dan beberapa penyesuaian jika kode dalam Pull Request sudah benar secara fungsional dan tidak ada konflik.	
Kamis, 29 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 6	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Mentor menambahkan Issue Baru pada Workspace. • Membuat API Kelas DK dengan Use Case: - Get Data - List Data • Mentor melakukan Merge jika kode dalam Pull Request sudah benar secara fungsional dan tidak ada konflik.	
Jumat, 30 Agustus 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Mentor menyampaikan temuan hasil review dari pekerjaan sebelumnya. • Pembahasan tentang logika	

				dan penamaan interface. • Penulisan kode dan indentasi. • Proses pengecekan pada use case sebaiknya dilakukan di GUARD. • Meminimalisir Smell Code atau dua kondisi alur kendali yang disebabkan oleh penambahan variabel boolean di bagian parameter. • Inisialisasi penamaan alias pada query sebaiknya diurutkan untuk memudahkan penanganan saat terjadi trace query.	
Sabtu, 31 Agustus 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Pemrograman 7	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Mentor menambahkan Issue Baru pada Workspace. • Membuat API Kelas dengan Use Case: - Save (id,	

				name) - Activate - Deactivate - SetKelasDk (KelasDkId) • Mentor melakukan Merge jika kode dalam Pull Request sudah benar secara fungsional dan tidak ada konflik.	
--	--	--	--	---	--

Minggu ke -3					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 02 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 8	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Mentor memperkenalkan konsep baru dalam penulisan program: Cyclomatic Complexity dan Cognitive Complexity.	
Selasa, 03 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Penerapan konsep ini memudahkan rekan kerja membaca program dengan kompleksitas tinggi dan mengoptimalkannya.	

Rabu, 04 Septemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 9	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Penjelasan tentang penulisan Query JOIN dan aturan untuk mempermuda h proses inspeksi.	
Kamis, 05 Septemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 10	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Pengenalan Repository Pattern: proses memisahkan akses data dan logika bisnis.	
Jumat, 06 Septemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 11	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Melakukan demo program untuk mengevaluasi efektivitas kode.	
Sabtu, 07 Septemb er 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Menjelaskan jenis model dengan list property, penggunaan koleksi, dan lambda expressions untuk operasi koleksi.	

Minggu ke 4					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 09 Septemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 12	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	• Mentor menyarankan agar klausa query pada DAL dibagi menjadi dua	

				bagian yang sering digunakan. • Bagian pertama adalah penulisan, yang mencakup operasi seperti insert, update, dan delete. • Sedangkan bagian kedua adalah pembacaan, yang mencakup pengambilan data dengan getData dan listData. • Tujuan dari pembagian ini adalah untuk memudahkan pembacaan dan meningkatkan efisiensi program saat diakses oleh program lain.	
Selasa, 10 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Mentor menjelaskan tentang relasi tabel di SQL, yaitu inner join, outer join (left/right), dan full join. Penggunaan alias juga dianjurkan agar hasil	

				pada field tidak mengandung data null atau "no column name", sehingga dapat mencegah error pada API.	
Rabu, 11 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 13	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Mempelajari dasar-dasar Tableau sebagai bekal untuk menyelesaikan isu yang mungkin akan diberikan.	
Kamis, 12 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi dan Belajar Mandiri	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Melanjutkan pembelajaran tentang Tableau sebagai persiapan untuk menyelesaikan isu yang mungkin akan diberikan.	
Jumat, 13 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi dan Belajar Mandiri	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Mempelajari query transaksional secara mandiri dengan bimbingan mentor jika ada pertanyaan.	
Sabtu, 14 September 2024	08.00 WIB -	Evaluasi dan Belajar Mandiri	Durry Yudistira	Melanjutkan pembelajaran query	

	14.00 WIB		Lumenta, S.Kom.	transaksional secara mandiri dengan bimbingan mentor jika ada pertanyaan.	
--	--------------	--	--------------------	---	--

Minggu ke -5					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 16 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pembelajaran Mandiri	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Pemberitahuan rencana reschedule pengerjaan. Dilanjutkan dengan pembelajaran mandiri untuk memaksimalk an pengerjaan issue baru.	
Selasa, 17 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Penjelasan Source Code	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Mentor menjelaskan perubahan kode Data Sosial Pasien dengan fokus pada Manajemen Konfigurasi Sistem. Helper function NewPasienId() menggunakan dua konfigurasi, yaitu Kode Nasional RS dan Nomor Urut PasienId.	

				Pada bagian AGGREGATE VALIDATOR CLASS, Guard bekerja pada level input use-case, sementara Validator digunakan untuk lintas aggregate dan data opsional. Guard memeriksa input, sedangkan Validator memeriksa output. FluentValidation digunakan dengan pendekatan Functional Programming, tetapi bisa juga menggunakan validasi manual jika diperlukan.	
Rabu, 18 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Tips Pembuatan Response	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Saran Penggunaan Tipe Data dalam Response: Mentor menyarankan agar saat membuat response, sebaiknya menggunakan tipe data string	

				terlebih dahulu daripada tipe data spesifik. Saran ini bertujuan untuk memberikan fleksibilitas dalam format data yang dikirimkan. Dengan memulai menggunakan string, kita dapat menghindari potensi kesalahan yang mungkin terjadi akibat ketidakcocokan tipe data. Selain itu, penggunaan string juga mempermudah proses debugging karena outputnya lebih jelas dan langsung terlihat dalam log atau konsol. Setelah response dalam bentuk string dikembalikan, kita dapat memprosesnya lebih lanjut sesuai	
--	--	--	--	--	--

				kebutuhan, seperti mengonversi string menjadi objek atau tipe data lain. Pendekatan ini memungkinkan aplikasi untuk lebih responsif terhadap perubahan yang mungkin terjadi di masa depan, menjaga konsistensi dalam penanganan response di seluruh aplikasi, serta memudahkan adaptasi terhadap perubahan format data yang mungkin diperlukan.	
Kamis, 19 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pengembangan API dan UI	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	- Develop GrupTarifDk API dengan standard CRUD - Pengenalan mockup interface UI terkait issue yang diberikan. Fitur pada draft form DataSosial Pasien: Find	

				and Merge Duplicated Pasien	
Jumat, 20 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pengembangan Use-Case	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Develop Use-Case List Pasien dengan parameter TglMedRec. Output hanya menampilkan property Personal Info.	
Sabtu, 21 September 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Penugasan	Durry Yudistira Lumenta, S.Kom.	Mentor memberikan assignment Find and Merge dengan dua pendekatan: cepat (fast) atau menyeluruh (thorough).	

Minggu ke -6					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 23 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 14	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Menerapkan algoritma Jaro-Winkler untuk menghitung tingkat kesamaan teks. Melakukan transformasi ejaan antara ejaan baru dan lama dalam bahasa Indonesia. Menggabungkan hasil analisis untuk	

				kebutuhan analisis linguistik.	
Selasa, 24 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Fokus pada koreksi dan evaluasi kode secara mandiri guna memastikan kualitas dan stabilitas. Melakukan penyesuaian unit test untuk mengakomodasi skenario baru atau perubahan pada kode. Menjaga cakupan pengujian tetap optimal, menghindari regresi, dan memastikan seluruh fungsionalitas sesuai ekspektasi.	
Rabu, 25 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 15	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Pembaruan algoritma pencarian untuk meningkatkan akurasi dalam pencocokan nama pasien. Memasukkan variasi per kata pada nama pasien untuk fleksibilitas pencocokan. Melakukan	

				pembersihan tanda baca pada nama pasien. Mengumpulkan kata-kata hasil pemrosesan ke dalam satu daftar. Mencari nama pasien dengan minimal dua kata yang sama, tanpa memperhatikan urutan kata.	
Kamis, 26 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Evaluasi penggunaan gaya fungsional dan saran untuk berpindah ke gaya imperatif demi kemudahan pengembangan. Catatan mengenai variasi ejaan dan re-order kata pada seluruh daftar pasien, yang menyebabkan beban komputasi tinggi. Penekanan pada pengurangan variasi dan re-order untuk mengurangi proses	

				pencocokan yang berlebihan.	
Jumat, 27 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 16	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Pengembangan Kamar API dengan spesifikasi model: Properti model: KamarId, KamarName, Keterangan, BangsalId, BangsalName, KelasId, KelasName, JumlahBed, JumlahPakaiL, JumlahKotor, JumlahRusak. Use Cases yang dikerjakan: Save: Fungsi untuk menyimpan data kamar baru. Delete: Fungsi penghapusan data kamar berdasarkan ID. GetData: Pengambilan detail data kamar berdasarkan ID. ListData: Daftar data	

				berdasarkan BangsaId dan KelasId. Tabel Legacy: Data disimpan pada tabel ta_kamar.	
Sabtu, 28 September 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Pemrograman 17	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Pengembangan TipeKamar API dengan spesifikasi model: Properti model: TipeKamarId, TipeKamarName, IsGabung, IsAktif, IsDefault, NoUrut. Use Cases yang dikerjakan: Save: Fungsi untuk menyimpan tipe kamar baru. Delete: Fungsi untuk menghapus tipe kamar berdasarkan ID. GetData: Pengambilan detail tipe kamar berdasarkan ID. ListData: Mengambil daftar tipe	

				kamar. Activate: Mengaktifkan tipe kamar berdasarkan ID. Deactivate: Menonaktifkan tipe kamar berdasarkan ID. SetDefault: Menetapkan tipe kamar sebagai default. ResetDefault: Mengatur ulang status default dari semua tipe kamar. SetNoUrut: Menyetel nomor urut dari tipe kamar. Tabel Legacy: Data disimpan pada tabel ta_kamar_tipe.	
--	--	--	--	---	--

Minggu ke -7					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 30 September 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 18	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Mengerjakan Tugas TIPE KAMAR API	
Selasa, 01 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Evaluasi Program api yang dibuat sebelumnya sudah benar	

				tetapi sepertinya kurang efektif karena harus berkali kali koneksi database untuk set default-nya jadi 0 Revisi Jadi untuk use-case ResetDefault dibuatkan query sendiri yang nge-set semua Default-nya jadi 0 (cukup sekali hit database).	
Rabu, 02 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Mentor memeriksa hasil pekerjaan Mempelajari ulang materi yang diberikan mentor	
Kamis, 03 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Mempelajari ulang materi yang diberikan mentor	
Jumat, 04 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning Vue	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Mentor menanyakan tentang peserta magang tentang kemampuan membangun sebuah aplikasi menggunakan	

				vue.js	
				Kegiatan belajar secara mandiri tentang vue.js	
Sabtu, 05 Oktober 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Self Learning Vue	Durry Yudistira Lumenta S,Kom.	Kegiatan belajar secara mandiri tentang vue.js	

Minggu ke -8					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 07 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning Vue	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Kegiatan belajar secara mandiri tentang vue.js	
Selasa, 08 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Izin Pertemuan dan Evaluasi Mahasiswa KIPK	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Peserta magang berhalangan hadir dan sudah mendapatkan izin untuk mengikuti pertemuan	
Rabu, 09 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi dan Persiapan, Pengenalan Lingkungan Proyek	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mentor menanyakan tentang peserta magang tentang kemampuan membangun dan merancang tampilan menggunakan figma.	

				Peserta magang diberikan tugas untuk membantu merancang tampilan atau komponen dengan vue.js Peserta magang diberikan akses repository untuk pengembangan aplikasi web Pengenalan struktur folder, Instalasi tools dan persiapan environment kerja.	
Kamis, 10 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 19	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Diberikan tugas membuat sebuah card Mentor menemukan sedikit ketidaksesuaian dalam penempatan beberapa element. Peserta magang memberikan revisi dari hasil evaluasi sebelumnya Mentor memberikan revisi untuk membuat card	

				yang dinamis dan bisa lebih responsive ketika di expand dan di fold.	
Jumat, 11 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 20	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Peserta magang diberikan tugas untuk membuat sebuah tampilan ui untuk form overview pasien.	
Sabtu, 12 Oktober 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Setelah selesai mengerjakan slicing pada form overview, mentor memberikan masukan dan memberikan arahan agar tetap menyimpan pada directory yang sesuai, sesuai dengan yang ada di repository.	

Minggu ke -9

Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 14 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 21	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Peserta mengatur layout yang telah dibuat dengan komponent yang	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.	sebelumnya diminta oleh mentor. Peserta magang diberikan tugas untuk slicing ui kebutuhan halaman admisi rajal.	
Selasa, 15 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Peserta magang meminta review atas tugas yang diberikan, namun sayangnya ada kendala pada bagian sort datatable. Mentor menjelaskan dan mengambil langkah pengerjaan sorting pada akhir saja	
Rabu, 16 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 22	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Revamp desain datatable dan mempelajari halaman berikutnya	
Kamis, 17 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 23	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Mentor memberikan tugas membuat component timeline. Mentor	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.	menyarankan untuk perbaikan antar component time line yang banyak memakan jarak dan ukuran	
Jumat, 18 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 24	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Peserta magang mengerjakan tampilan data table rajal yang harus ditambahi fitur filter data	
Sabtu, 19 Oktober 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Pemrograman 25	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mentor menyampaika n bahwa action akan dijadikan sebagai toogle untuk expand tabel secara detail (accordion table)	

Minggu ke -10

Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 21 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi dan Revisi layout	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Revisi komponen data table rajal, isi headernya yang dicustom jadi seperti row table - pakai fs-8 untuk semua teks kecuali	

				nama pasien fs-7 - jadikan component listing pasien komponen sendiri - buat versi tidak memakai data table, tapi berupa accordion data setiap pasien yang di dalamnya data administrasi pasien ranap.	
Selasa, 22 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 26	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	membuat component tindakan umum, interaksi inputan tindakan umum, dan interaksi pemilihan untuk nama tarif , revisi perataan text pada bagian subtotal,potongan dan total.	
Rabu, 23 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari kembali Vue.Js secara mandiri	
Kamis, 24	08.00 WIB -	Self Learning	Durry Yudistira	Mempelajari kembali	

Oktober 2024	16.00 WIB		Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Vue.Js secara mandiri	
Jumat, 25 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari kembali Vue.Js secara mandiri	
Sabtu, 26 Oktober 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari kembali Vue.Js secara mandiri	

Minggu ke -11					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 28 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari kembali Vue.Js secara mandiri	
Selasa, 29 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	-	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Izin pulang	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.		
Rabu, 30 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 27	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Membuat Card Nurse Poli Rawat Jalan, perawat memiliki tiga fungsi utama: memanggil pasien dengan tombol "Panggil", memanggil ulang pasien yang belum masuk dengan tombol "Panggil Ulang", dan mengisi tindakan medis melalui tombol "Lihat Detail", yang akan membuka halaman khusus untuk input tindakan. Fitur ini memudahkan perawat dalam mengelola alur pelayanan pasien secara efisien.	
Kamis, 31 Oktober 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Revisi layout dan pull request dilanjutkan dengan belajar mandiri	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.		
Jumat, 1 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Pemrograman 28	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	component timeline diperbaiki lagi (struktur) revisi dot di akhir kegiatan agar di hilangkan.	
Sabtu, 2 Novemb er 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	-	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Izin sakit	

Minggu ke -12					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 4 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Diberikan self study case menggunakan state management pinia dan project akan di presentasikan.	
Selasa, 5 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mengerjakan project secara mandiri	

Rabu, 6 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari tentang state management	
Kamis, 7 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Membuat project to do list sederhana dengan state management di tingkat sederhana	
Jumat, 8 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Presentasi dan Evaluasi	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Presentasi Project yang telah di kerjakan	
Sabtu, 9 Novemb er 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Self Learning	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mempelajari kembali Vue.Js secara mandiri	

Minggu ke -13					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 11 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom.	peserta magang diberikan akses	

			& Fikri Haikal Nurul H., S.H.	repository peserta magang membuat environment local dan cara akses halaman yang ingin di develop	
Selasa, 12 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	mentor memberikan tugas untuk handle page jkn	
Rabu, 13 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	melakukan re design penggunaan form di dalam modal agar lebih ringkas dan menghilangka n scroll view	
Kamis, 14 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	evaluasi mentor memberikan saran agar data yang bersifat read- only bisa dibuat dengan bentuk beragam dan tidak mesti form input	
Jumat, 15 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	redesign card saat pasien yang di page jkn dicari dan muncul	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.		
Sabtu, 16 Novemb er 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	revisi redesign dengan menyesuaikan kemungkinan jika ada teks yang lebih panjang dari komponen induk	

Minggu ke -14					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 18 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	membuat tombol dan fitur delete SEP	
Selalu, 19 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	menambahkan keterangan isKatarak untuk data response (pasien yang memiliki flag ini) agar ditampilkan atau dibuat semacam toggle	
Rabu, 20 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website Hidok	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	memastikan interaksi penambahan flag isKatarak dapat melakukan	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.	cetak dan memiliki keterangan yang tampil	
Kamis, 21 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	penulis diberikan tugas baru untuk melakukan develop hidok v2	
Jumat, 22 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mentor meminta untuk revamp web menggunakan Vue dengan UI Shadcn. Project yang di-clone masih kosong, jadi perlu di-init Vue beserta dependencies: Vue Router, Pinia, Shadcn UI, Axios, serta optional Datepicker dan Autocomplete. Setup project dilakukan bersama rekan magang, dengan pembagian tugas fokus pada pengerjaan halaman booking.	

Sabtu, 23 Novemb er 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan evaluasi dan tinjauan code	

Minggu ke -15					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 25 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	-	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Izin sakit	
Selasa, 26 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	-	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Izin sakit	
Rabu, 27 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	-	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Libur pilkada	
Kamis, 28 Novemb er 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom.	Mentor membagikan tugas per	

			& Fikri Haikal Nurul H., S.H.	masing masing peserta Tugas hari ini adalah mengerjakan halaman login, untuk sementara hanya , validasi input, , penanganan redirect setelah login berhasil atau error.	
Jumat, 29 November 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta, S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Merancang tata letak form booking, mempelajari alur pengambilan data pada API Melakukan fetching kebutuhan api saat form dibuka Membuat data tampil saat berinteraksi pada input bagian search pasien	
Sabtu, 30 November 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta, S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan design beberapa komponen dan posisi tata letak Melakukan penambahan event handling di input search	

Minggu ke -16					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 2 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan binding component agar saat data di pilih field lain menjadi auto complete	
Selasa, 3 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Menambahkan interaksi di komponen bagian memilih spesialis	
Rabu, 4 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan penangkapan respon saat data spesialis di pilih maka akan menambahkan item dokter yang bisa di pilih, fitur ini juga memiliki handling error dengan swalalert	
Kamis, 5 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Memastikan data yang dipilih dapat ditampilkan oleh sebuah scrollview, membuat kerangka perulangan dan mapping	

				beberapa yang dibutuhkan dalam parameter untuk menampilkan time slot jadwal booking	
Jumat, 6 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Merancang komponen slot seperti membuat card, mengatur interaksi panah untuk melihat data tanggal antrian	
Sabtu, 7 Desember 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan perbaikan styling pada bagian tanggal dengan format yang berbeda, seperti mengubah data (dd-mm-yyyy) menjadi (tanggal, nama bulan, tahun) Memastikan card bisa dipilih dan di masukkan objek bisa di return ke fungsi lain dan hanya 1 objek	

Minggu ke -17

Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
---------	------------	----------	-------------	------------	---------------------

Senin, 9 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Merancang tampilan dialog swal dan menampilkan data pada form yang telah di inputkan Menambahkan logging swal di alur proses input data form untuk memeriksa langkah yang salah, ini berguna untuk mendapati error yang spesifik pada form	
Selasa, 10 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Membuat action untuk close form, untuk saat ini fungsi hanya mengatur untuk melakukan return nilai variable yang diinputkan menjadi 0, nantinya button ini akan dapat melakukan close form(modal yang ada di induk dengan sebuah emit)	

Rabu, 11 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mengubah tata letak komponen form agar orientasi interaksi pengguna lebih mudah untuk dipahami Membuat kerangka action payloadumum	
Kamis, 12 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan penggabungan 2 objek berbeda, yaitu data pasien dan data additional pasien yang di dapat di Endpoint API yang berbeda untuk kebutuhan data	
Jumat, 13 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Menghandle response success dan error saat save changes di klik Jika object diterima maka diuji dengan menampilkan ke console	
Sabtu, 14 Desember 2024	08.00 WIB - 14.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Mempelajari kembali dokumentasi API untuk mendapatkan data additional	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.		
--	--	--	-----------------------------------	--	--

Minggu ke-18					
Tanggal	Opsi Waktu	Kegiatan	Nama Mentor	Keterangan	Tanda Tangan Mentor
Senin, 16 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Melakukan penambahan reaksi saat salah satu time slot di pilih Melakukan implementasi reactive saat data dimodifikasi (mengganti sesuatu pada sesi)	
Selasa, 17 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Memperbaiki fetch untuk mendapatkan additional data pasien seperti nik, lokasi, email, jenis kelamin dan identifier (id dan app id)	
Rabu, 18 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Mengatur handle save umum dan reset form	
Kamis, 19 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Develop Website HiWeb	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. &	Review fungsional form dan penugasan untuk	

			Fikri Haikal Nurul H., S.H.	menambahkan sebuah emit untuk melakukan aksi non aktif modal pada komponen induk dari modal form	
Jumat, 20 Desember 2024	08.00 WIB - 16.00 WIB	Penggabungan Proyek dan pelepasan.	Durry Yudistira Lumenta,S. Kom. & Fikri Haikal Nurul H., S.H.	Penggabungan Proyek dan pelepasan peserta magang.	

4. Catatan Sidang



Hari, tanggal : Selasa, 4 Februari 2025
 Waktu : 13.00
 Nama : BINTANG NASUTION
 No. Mahasiswa / Prodi : 215610048 / Sistem Informasi

No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Intisari : cek awal paragraf perhatikan penulisan (font, ukuran), rata kanan Dad Level 1 ada alur yang tidak ada arus datanya, dicek jadwal : tambahkan periode magang (tgl mulai dan tanggal selesai) Bab III : Penjelasan tentang ALGORITMA JARO-WINKLER dan tahapan2nya. Tambahkan Periode Magang. Pengujian di kasih nomor	pulut
2.	Yang dituliskan/gambar harus bisa di baca. DAD perbaiki atau dihapus diagram kerja diperbaiki Algoritma yang digunakan dan hasil penelitian dimasukkan ke abstrak/intisari, nama algoritmanya dijadikan juga kata kunci	P. Cosmas
3.		
4.		

5. Hasil Sidang



KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN

Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal 4 Februari 2025 maka

Nama Mahasiswa BINTANG NASUTION
 NIM / Program Studi 215610048 / Sistem Informasi
 Jenjang

dinyatakan LULUS

Ketua Penguji Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.

6. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi