

**LAPORAN AKHIR**  
**MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT**  
**Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit Di Jawa**  
**Timur**  
**Di PT Disty Teknologi Indonesia**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan  
Program MSIB MBKM

oleh :  
Edo Sugita Ibrahim/190535646068



**TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**  
**2022**

**Lembar Pengesahan Universitas Negeri Malang**  
**Sistem Inforamasi Poliklinik Rumah Sakit Di Jawa Timur**  
**Di PT Disty Teknologi Indonesia**

oleh :

Edo Sugita Ibrahim/190535646068

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Malang, 22 Juli 2022

Pembimbing Magang atau Studi Independen

Teknik Informatika Universitas Negeri Malang

Ilham Ari Elbaith Zaeni , S.T., M.T., Ph.D

NIP: 198106262006041004

**Lembar Pengesahan**  
**Sistem Inforamasi Poliklinik Rumah Sakit Di Jawa Timur**  
**Di PT Disty Teknologi Indonesia**

oleh :

Edo Sugita Ibrahim/190535646068

disetujui dan disahkan sebagai  
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Surabaya, 22 Juli 2022

IT Development

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hir' or similar, with a long horizontal stroke extending to the right.

Muhamad Machfur, S.Kom

10082018006

## **Abstraksi**

Pada saat ini persaingan di dunia kerja menjadi semakin ketat, baik dari bidang, Pendidikan, keuangan, hingga teknologi. Dengan semakin ketatnya persaingan kerja saat ini kita memerlukan keterampilan dan skill yang harus dimiliki dan dapat bersaing dengan yang lain. Untuk meningkatkan skill dan pengalaman itu salah satunya adalah dengan mengikuti program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka. PT Disty Teknologi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi. Pada kesempatan kali ini PT Disty Teknologi Indonesia membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk mengembangkan skill dan pengalaman pada program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka. Dimana pada saat proses magang akan terdapat pembekalan ilmu selama 3 bulan sebelum mengerjakan *Project Real* dari *client*. Pengerjaan project ini akan dilakukan secara berkelompok yang terdiri dari 1 Tim Testing, 2 Tim Analis, 3 Tim Web Developer. Pengerjaan project ini dimulai dengan melakukan Analisa alur sistem hingga hingga pembuatan sistem kedalam *database*.

Kata kunci: PT. Disty Teknologi Indonesia, Magang Bersertifikat Kampus Merdeka, *Skill*, *Project*

## **Kata Pengantar**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Magang Bersertifikat Kampus Merdeka di PT Disty Teknologi Indonesia.

Pengerjaan laporan akhir ini merupakan syarat untuk memenuhi Praktek Kerja lapangan. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Nadiem Anwar Makarim, B.A., M.B.A. selaku Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia.
2. Muh Machfur, S.Kom. selaku mentor pembimbing dari PT Disty Teknologi Indonesia yang telah membimbing dan memberikan arahan selama kegiatan MSIB berlangsung.
3. Bapak Ilham Ari Elbaith Zaeni, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Negeri Malang yang telah membimbing dan memberikan arahan selama kegiatan program MSIB.
4. Bapak Aji Prasetya Wibawa, S.T., M.M.T., Ph.D. selaku selaku ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang.
5. Teman-teman peserta Magang Bersertifikat.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, besar harapan penulis untuk pembaca berkenan memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini.

## Daftar Isi

Lembar Pengesahan Universitas Negeri Malang .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstraksi .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Bab I   Pendahuluan.....	1
I.1   Latar belakang.....	1
I.2   Lingkup .....	2
I.3   Tujuan .....	2
Bab II PT Disty Teknologi Indonesia .....	1
II.2   Lingkup Pekerjaan .....	1
II.3   Deskripsi Pekerjaan.....	2
II.4   Jadwal Kerja.....	6
Bab III Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur .....	1
III.1 Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur.....	1
III.2 Pengembangan Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur .....	1
III.3 Hasil Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur .....	3
Bab IV   Penutup.....	1
IV.1   Kesimpulan .....	1
IV.2   Saran .....	1
Referensi .....	8
Bab V    Lampiran A. TOR.....	1
Bab VI   Lampiran B. Log Activity .....	1
Bab VII  Lampiran C. Dokumen Teknik.....	1

## **Daftar Gambar**

Gambar II. 1 Struktur Organisasi .....	1
Gambar II. 2 LMS (Learning Management System) .....	2
Gambar II. 3 Final Project Sesi 1 .....	3
Gambar II. 4 Pelatihan Sesi 2.....	4
Gambar II. 5 Tugas Harian.....	5
Gambar II. 6 Sesi Diskusi Final Project.....	6
Gambar III. 1 .....	2
Gambar III. 2 Design UI/UX .....	3

## **Bab I Pendahuluan**

### **I.1 Latar belakang**

Saat ini Sistem Informasi sangat diperlukan di berbagai bidang, dengan adanya sistem informasi pengolahan data dapat dilakukan dengan mudah dan terjadinya kesalahan pengolahan data menjadi kecil. Sistem Informasi merupakan sebuah perangkat lunak yang dapat membantu proses operasional dari suatu organisasi dan juga mengubah data menjadi informasi [1]. Sistem Informasi banyak sekali digunakan untuk kebutuhan perusahaan atau organisasi salah satunya pada rumah sakit. Rumah Sakit menggunakan sistem informasi untuk mengelola data-data pasien, obat dan lainnya.

PT. Disty Teknologi Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang Layanan Teknologi, Jasa Konsultan IT (Information & Technology), Telekomunikasi dan System Security (CCTV dan IP CAMERA). Beberapa misi dari PT Disty Teknologi Indonesia yaitu mengembangkan minat berwirausaha, menciptakan lapangan pekerjaan baru, dan menjadi mitra usaha yang handal dan terpercaya.

Untuk mewujudkan misi tersebut PT Disty Teknologi Indonesia berkolaborasi dengan Kampus Merdeka membuka kesempatan Magang Bersertifikat kepada Mahasiswa yang ingin ikut berpartisipasi dalam mengembangkan Sistem Informasi Elektronik Rekam Medis untuk Rumah Sakit. Untuk mencapai tujuan tersebut PT Disty Teknologi Indonesia akan memberikan pelatihan yang intensif, sehingga dalam pengerjaan *project* nantinya peserta tidak mengalami kesulitan melakukan pengembangan Sistem Informasi Elektronik Rekam Medis Rumah Sakit.

Salah satu Sistem Informasi yang akan dikembangkan adalah Sistem Informasi Poliklinik. Dimana sistem ini dapat mencatat Tindakan kepada pasien dan menampilkan informasi pendapatan yang didapatkan.



## **I.2 Lingkup**

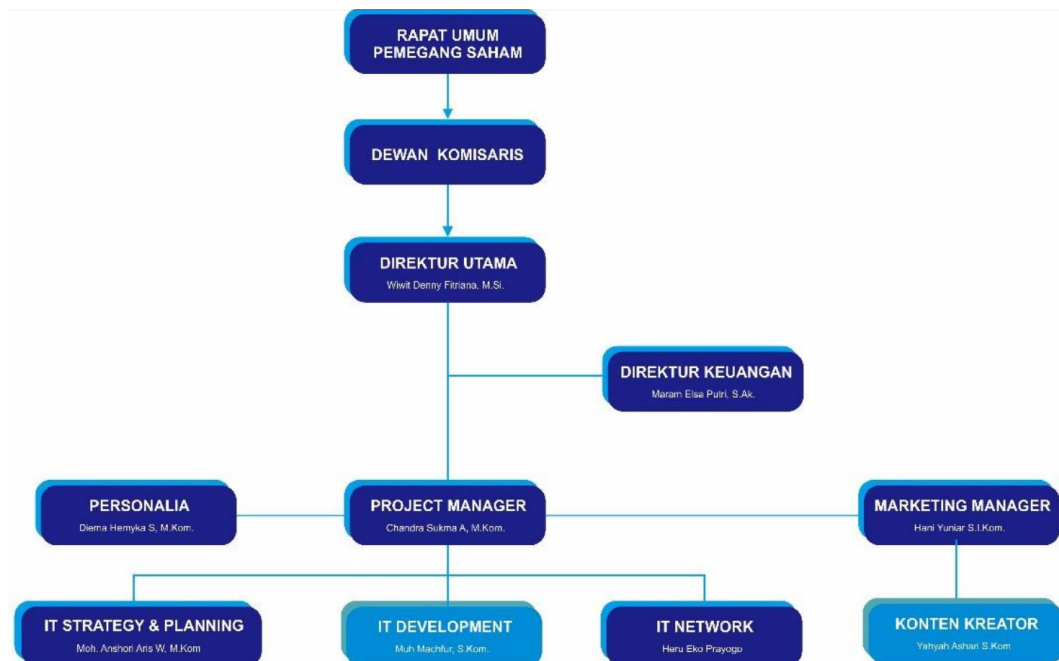
Lingkup project dari PT. Disty Teknologi yaitu mahasiswa melakukan pelatihan intensif selama 2 bulan yang dilaksanakan setiap hari Senin-Jumat dimulai dari jam 08.00-17.00. di akhir pelatihan intensif juga terdapat evaluasi seperti post-test. Pengerjaan final project dilakukan 3 bulan setelah masa pelatihan intensif selesai dengan mekanisme magang secara offline. Jam kerja yang 2 ditentukan yaitu dibagi menjadi 2 shift. Shift pagi dari jam 08.00-12.00 dan shift siang dari jam 13.00-17.00.

## **I.3 Tujuan**

Tujuan dari mengikuti kegiatan Magang Bersertifikat di PT Disty Teknologi Indonesia adalah untuk mencari pengalaman di Dunia kerja, mengasah skill, mencari pengetahuan yang dibutuhkan di Dunia kerja dan mencari tahu bagaimana cara membangun sistem yang dibutuhkan oleh Rumah Sakit. Sesuai dengan tujuan dari kegiatan Magang Bersertifikat di PT Disty Teknologi Indonesia dimana mereka memberikan kesempatan bagi mahasiswa yang ingin ikut serta dalam pembangunan sistem untuk Rumah Sakit.

## Bab II PT Disty Teknologi Indonesia

### II.1 Struktur Organisasi



Gambar II. 1 Struktur Organisasi

### II.2 Lingkup Pekerjaan

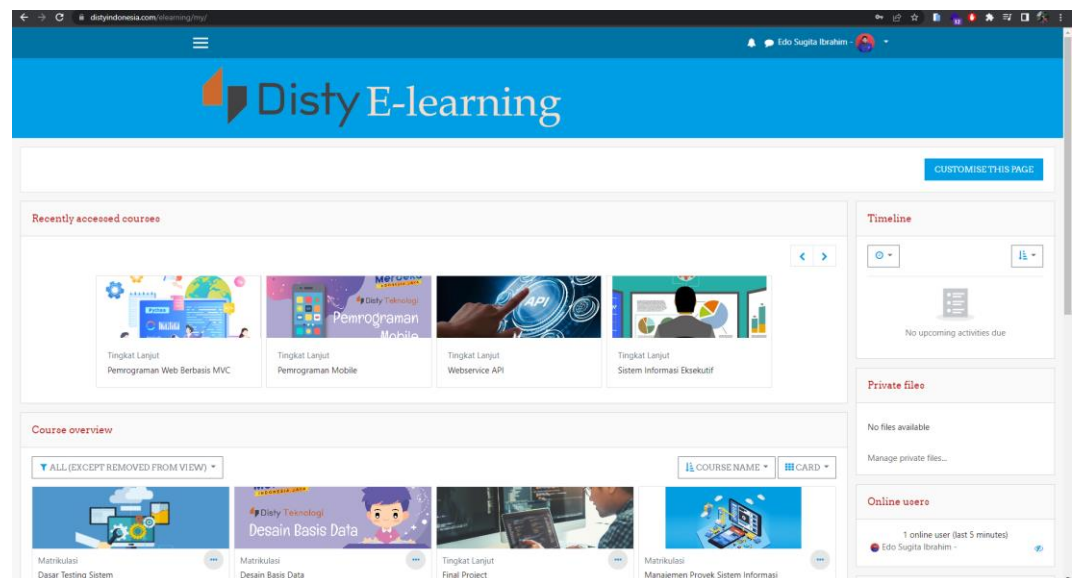
Kegiatan magang di PT Disty Teknologi Indonesia terbagi menjadi dua yaitu magang *online* dan magang *offline*. Pada magang *online* peserta akan dilatih dan mempelajari kebutuhan-kebutuhan yang untuk final project, pelatihan ini akan dilakukan menggunakan bantuan LMS (*Learning Management System*) yang di miliki PT Disty Teknologi Indonesia. Pelatihan ini memiliki dua sesi dimana sesi pertama akan mempelajari semua bagia, yaitu Analisa, Testing, Sistem Informasi Rumah Sakit dan Pemrograman Dasar Web. Sesi kedua akan mempelajari pelajaran sesuai dengan pilihan yang diambil yaitu Web Developer, pada pembelajaran ini kita mengetahui bagaimana cara membuat API, Menggunakan API, membuat Aplikasi Android menggunakan HTML, Membuat Website menggunakan *Code Igniter 3*, pendalaman skill, dan Sistem Informasi Eksekutif. Setelah di lakukan pelatihan peserta akan magang *offline* untuk mengerjakan *final project* yaitu Sistem Informasi Elektronik Rekam Medis Rumah Sakit

### II.3 Deskripsi Pekerjaan

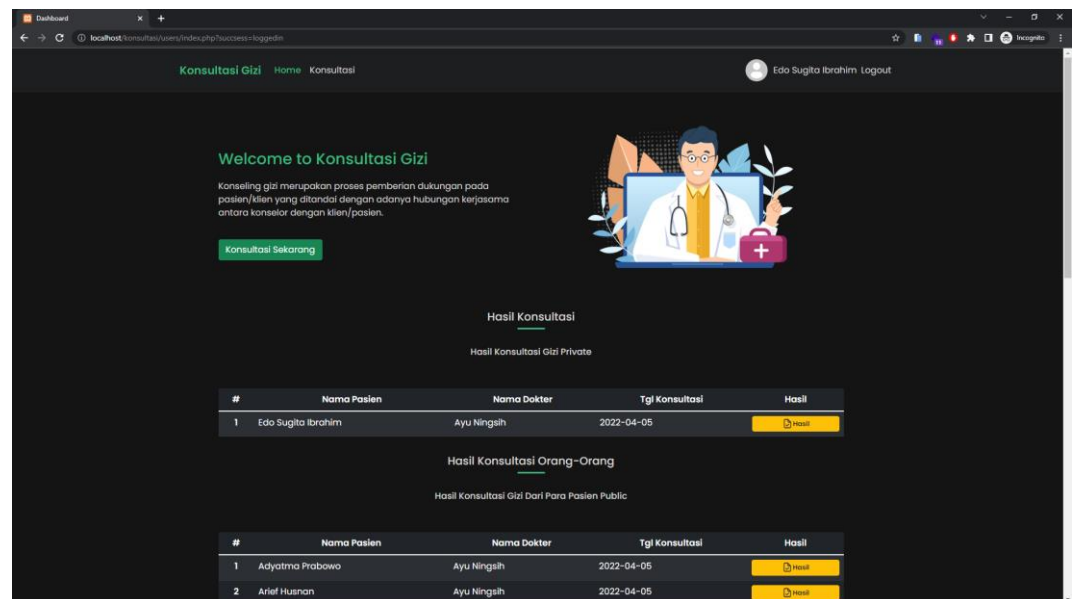
Detail kegiatan dan pembelajaran selama masa magang di PT Disty Teknologi Indonesia adalah sebagai berikut:

#### a. Pelatihan Intensif Sesi 1

Pelatihan sesi 1 dilakukan *online* dan semua peserta magang akan mempelajari hal yang sama, hal ini dilakukan agar peserta magang yang tidak memiliki latar belakang IT dapat mengetahui alur pembuatan dari suatu website, pelatihan sesi 1 ini meliputi beberapa pembelajaran yaitu, Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen Proyek Sistem Informasi, Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit, Desain Basis Data, Dasar Testing Sistem, Pemrograman Dasar Web, dan Teknik Jaringan & Cloud Computing, pembelajaran ini dilakukan menggunakan bantuan LMS yang dimiliki PT Disty Teknologi Indonesia. Setelah pelatihan sesi 1 selesai akan terdapat penugasan *final project* sesi 1, dimana peserta akan di bagi berdasarkan divisi yang diambil dan untuk web developer akan membuat website berdasarkan pilihan yang telah ditentukan yaitu Sistem Informasi Konsultasi Online.



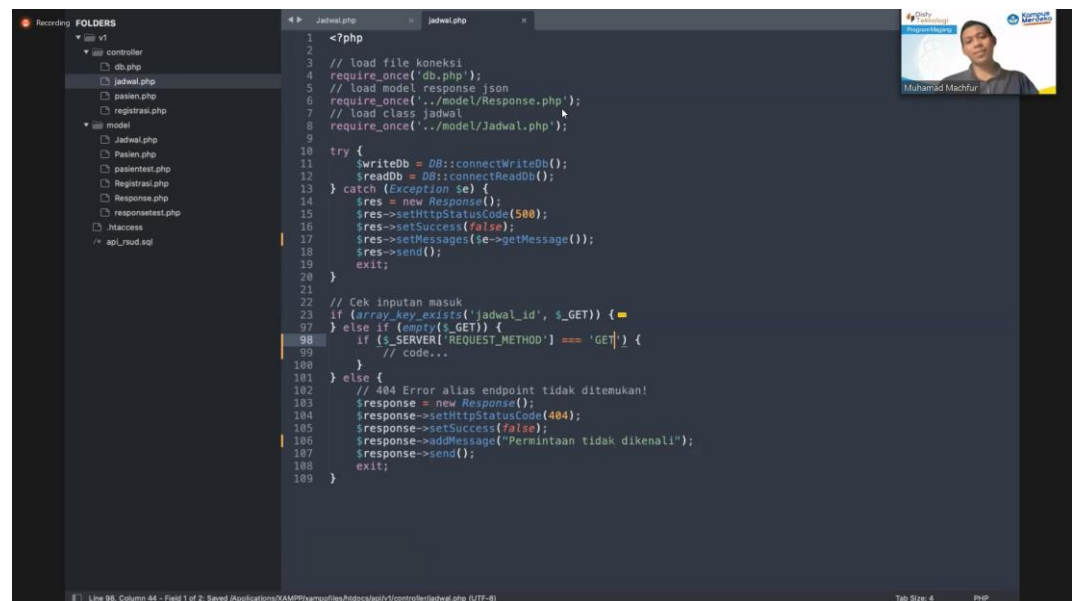
Gambar II. 2 LMS (Learning Management System)



Gambar II. 3 Final Project Sesi 1

#### b. Pelatihan Intensif Sesi 2

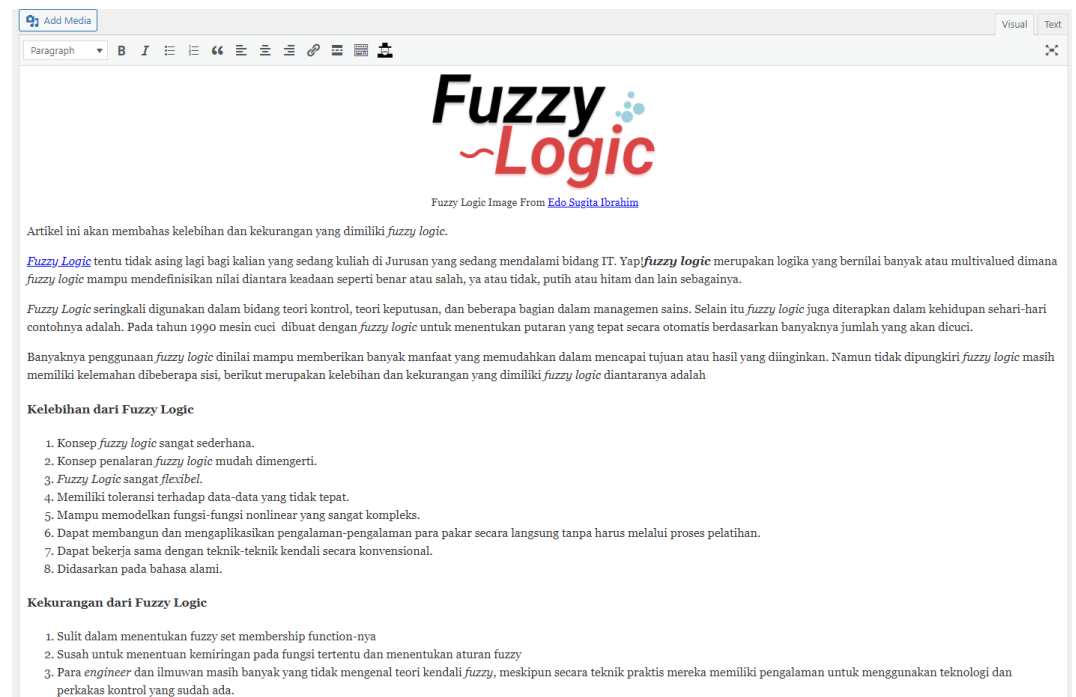
Pelatihan sesi 1 di lakukan *online* dan peserta akan masuk ke dalam kelas sesuai dengan divisi yang diambil. Pada pelatihan sesi dua di Web Developer kita mendapat pelajaran yang lebih dalam tentang web, tidak hanya itu kita juga mempelajari bagaimana cara membuat aplikasi android menggunakan html. Pada pelatihan sesi 2 ini berguna untuk mengetahui bagaimana cara membuat API, Menggunakan API, membuat Aplikasi Android menggunakan HTML, Membuat Website menggunakan Code Igniter 3, pendalaman skill, dan Sistem Informasi Eksekutif.



Gambar II. 4 Pelatihan Sesi 2

### c. Tugas Harian

Pada tugas harian ini magang dilakukan secara offline dimana peserta magang saat awal kegiatan akan membuat sebuah artikel yang berkaitan dengan Pendidikan atau teknologi. Pada tugas harian kita dapat mengetahui tentang teknik SEO yang baik dan mengetahui mengenai *Search Engine Optimization*



Gambar II. 5 Tugas Harian

#### d. Final Project

Pada *final Project* peserta magang akan di bagi kedalam beberapa kelompok dimana, satu kelompok terdiri dari 1 testing, 2 analis, dan 3 web developer. Tahap pengerjaan *final project* dimulai dari melakukan analisis BPMN, dan Analisa Design Database secara kasaran selanjutnya akan dilakukan *brainstorming* dimana kita akan bertanya mengenai final project ini kepada client, setelah kita mengetahui kebutuhan sistem dan alur sistem yang akan dibuat. Selanjutnya Tim analis akan melakukan analisis design database yang terbaru dan membuat UI/UX sehingga saat masuk kedalam *FrontEnd* website, Tim web developer tidak kesulitan dengan fitur yang perlu dimasukan, karena telah ada UI/UX. Setelah design database dibuat dan UI/UX dibuat, tim web developer akan membuat *FrontEnd* menggunakan template dan isinya akan mengikuti dari design UI/UX yang dibuat. Setelah Website telah dibuat tim testing akan melakukan testing terhadap website yang telah dibuat oleh tim website.



*Gambar II. 6 Sesi Diskusi Final Project*

#### **II.4 Jadwal Kerja**

Kegiatan magang di PT Disty Teknologi Indonesia yang berjalan selama 5 bulan dimulai dari tanggal 14 Februari 2022 - 29 Juli 2022 dibagi menjadi 2, yaitu sesi pelatihan intensif yang dilakukan secara online yang dijadwalkan setiap hari Senin-Jumat jam 08.00 - 17.00 dan sesi offline yang dibagi sesuai shift. Pada sesi offline pembagian shift dilakukan sebanyak tiga kali. Shift pertama dijadwalkan pada hari Senin - Rabu jam 08.00 - 12.00 kemudian jadwal diubah menjadi Rabu dan Kamis jam 08.00 - 12.00 dan terakhir diubah menjadi hari Rabu dan Kamis jam 13.00-17.00.

### **Bab III Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur**

PT Disty Teknologi Indonesia melibatkan para peserta magang untuk mengerjakan project-project real yang berhubungan langsung dengan client. Salah satunya yaitu Sistem Informasi Poliklinik untuk salah satu rumah sakit di Jawa Timur. Pembuatan sistem ini merupakan upgrade dari aplikasi desktop ke website. Dalam pembuatan Sistem Informasi ini kami menggunakan Framework yaitu Codeigniter 4 dengan template admin untuk bagian FrontEnd.

Berikut merupakan anggota dan posisi kelompok dalam pengerjaan Sistem Informasi:

1. Muhammad Iqbal Fathur Rozi (Testing Sistem)
2. U'un Undarti (Analist Sistem)
3. Nony Faizatur Rohmania (Analist Sistem)
4. Fakhrii Habibillah An-Naufal (Web Developer)
5. Mohammad Syafiq (Web Developer)
6. Edo Sugita Ibrahim (Web Developer)

#### **III.1 Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur**

*Client* meminta untuk melakukan upgrade dari bentuk desktop menjadi bentuk website supaya lebih ringan dan lebih mudah untuk digunakan. Sistem Informasi dapat mempermudah *client* dalam menggunakan karena website ini dapat dibuka dimanapun dan kapanpun, tidak hanya itu data-data yang ditampilkan akan menjadi rapih dan mudah untuk dibaca atau dilihat.

#### **III.2 Pengembangan Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur**

Pada pengembangan Sistem Informasi ini terdapat beberapa tahapan yang dilalui yaitu:

1. Analisa Kebutuhan

Pada tahapan ini seluruh tim melakukan diskusi mengenai kebutuhan apa saja yang akan digunakan, selanjutnya seluruh tim akan



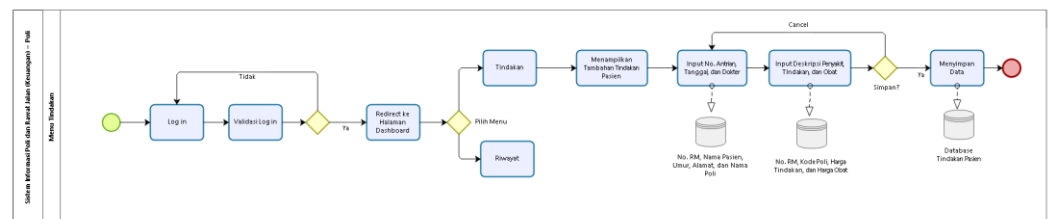
melakukan brainstorming bersama *client* untuk meluruskan kebutuhan yang didiskusikan sebelumnya dan mengetahui alur jalannya sistem.

## 2. Analisa Database

Pada tahap ini tim analis dan web developer akan melakukan diskusi terkait design database yang akan digunakan, Analisa database ini diambil dari data-data yang dikirim client. Proses analisis ini mengabaikan database sebelumnya dikarenakan database lama dan baru menjadi satu sehingga diperlukan database baru yang baik.

## 3. Alur Sistem

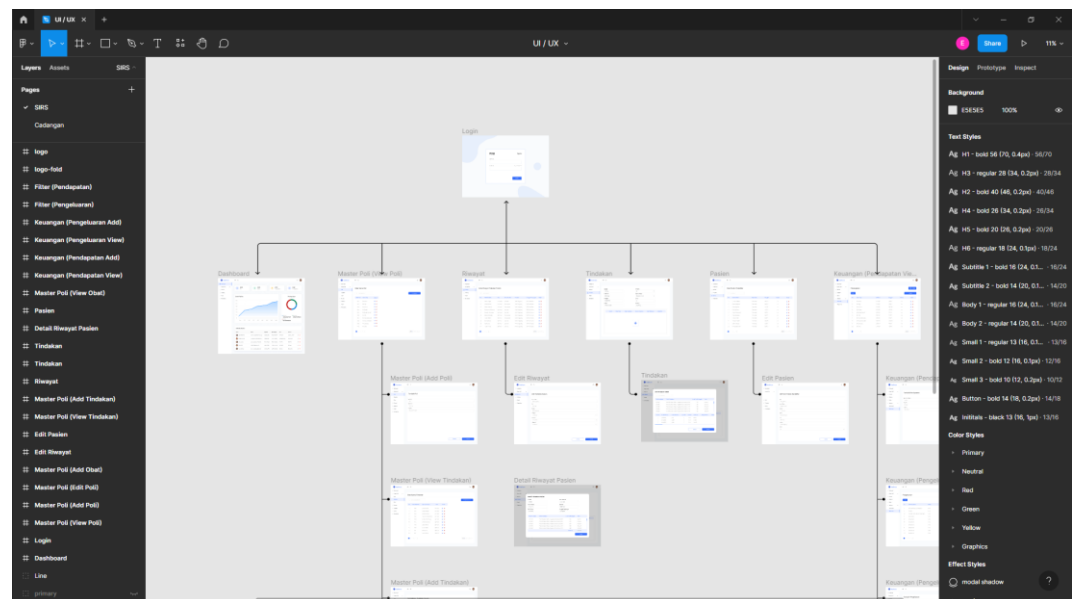
Pada tahap ini tim analis akan melakukan pembuatan alur sistem, ini berguna bagi tim web developer untuk melihat alur yang tepat, sehingga terjadi error saat production menjadi sangat kecil.



Gambar III. 1

## 4. Design UI/UX

Pada tahap ini tim analis melakukan design UI/UX, hal ini berguna bagi web developer sehingga saat pembuatan FrontEnd website tim web developer tidak kebingungan dengan data apa aja yang perlu ditampilkan inputan apa yang perlu di kasih dan lain sebagainya.



Gambar III. 2 Design UI/UX

## 5. Implementasi Sistem

Pada tahap ini tim web developer akan melakukan pembuatan FrontEnd dan BackEnd sistem dengan mengikuti alur sistem yang telah dibuat, desain database yang telah dibuat, dan tampilan yang telah dibuat. Pada implementasi ini tim web developer menggunakan template Admin sebagai FrontEnd dari website, dan framework Code Igniter 4 sebagai BackEnd website.

## 6. Testing Sistem

Pada tahap ini tim testing akan melakukan testing terhadap website yang telah dibuat, testing sendiri sangat penting dalam pembuatan website karena, dengan adanya testing kita dapat menghindari dari kesalahan data, kesalahan input, hingga terhindar dari peretasan.

### III.3 Hasil Pengembangan Sistem Informasi Poliklinik Rumah Sakit di Jawa Timur

Project Sistem Informasi ini selesai dengan kelengkapan data yaitu Master Poli untuk menambah data poli kedalam sistem, Master Dokter untuk menambahkan data dokter kedalam sistem, Master Tindakan untuk menambahkan data tindakan kedalam sistem, Master Obat untuk menambahkan data obat kedalam

sistem, Tindakan Pasien untuk menambahkan data tindakan terhadap pasien dan keuangan untuk menampilkan informasi pemasukan dan keuangan.

Bagian yang saya kerjakan pada Sistem Informasi ini adalah

1. Seluruh Tampilan FrontEnd Website
2. BackEnd Master Poli
3. BackEnd Login
4. BackEnd Tindakan Pasien

## **Bab IV Penutup**

Kegiatan Magang Bersertifikat di PT Disty Teknologi Indonesia sudah selesai dijalankan banyak manfaat yang di dapatkan selama magang ini berlangsung. pengembangan dimulai mitra menyediakan pelatihan intensif selama 3 bulan yang berisi materi-materi fundamental seperti pengembangan web, pembuatan bpmn, desain basis data, dan sistem informasi rumah sakit. Ilmu yang didapat kan selama pelatihan intensif sangat berguna dalam mengerjakan *Final Project*.

Pengerjaan *Final Project* dilakukan selama 2 bulan. *Project* ini dikerjakan berkelompok yang beranggota 6 orang, 1 testing, 2 analis, 3 web developer. Dengan mengerjakan *Final Project* penulis tidak hanya mendapatkan hardskill namun juga mendapatkan softskill yang sangat berguna di dunia kerja.

### **IV.1 Kesimpulan**

Mengikuti kegiatan Magang Bersertifikat di PT Disty Teknologi Indonesia sangat berguna bagi kita yang ingin mengembangkan Skill, tidak hanya itu dari magang tersebut kita dilatih untuk bertanggung jawab terhadap pekerjaan yang diberikan, disiplin waktu, dan kerja sama tim. Dengan mengikuti ini penulis dapat tahu bagaimana langkah membuat suatu project, mengambil project, berintraksi dengan client dan masih banyak hal yang bisa di dapatkan dari mengikuti Magang Bersertifikat di PT Disty Teknologi Indonesia

### **IV.2 Saran**

Berikut saran terkait Magang Bersertifikat yang diadakan oleh PT Disty Teknologi Indonesia, yaitu:



- 1.

## Referensi

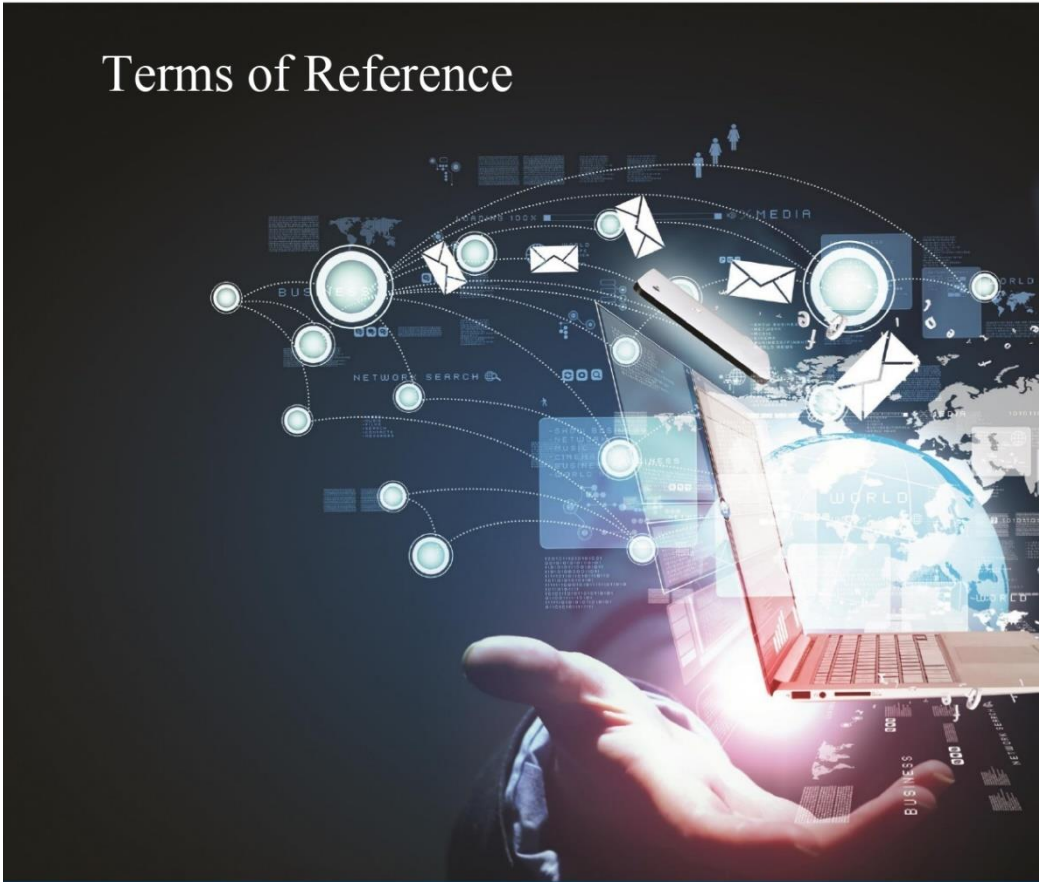
[1] Kampus Merdeka

(<https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/profile/mitra/8c45a71c-650f-47f4-be37-8e13f6f9f4b8/9b9da5dd-f397-11ec-a84d-b6beb1734bea> )

## Bab V Lampiran A. TOR



# Terms of Reference



## PROGRAM MAGANG MAHASISWA

*Pengembangan Sistem Informasi Rumah Sakit*

PT Disty Teknologi Indonesia

# 1. Program Magang

## 1.1. Magang di PT Disty Teknologi Indonesia

PT Disty Teknologi adalah Perusahaan Pengembang Pirantin Lunak yang sedang mengembangkan sistem informasi E-Rekam Medis Untuk Rumah Sakit. Saat ini telah memiliki mitra kurang lebih 20 Rumah sakit baik itu swasta maupun pemerintah. Sistem informasi tersebut meliputi pendaftaran Pasien, Web Profile, Layanan Poli Klinik dan Apotik/Farmasi. Pandemi Covid-19 Menyebabkan Permintaan Sistem Informasi Sistem Informasi E-Rekam Medis Untuk Rumah Sakit Meningkat. Terutama penyesuaian terhadap layanan pasien Covid -19 dan Peayanan JKN atau Jaminan Kesehatan Nasional

Melalui program ini akan memberikan kesempatan bagi mahasiswa magang untuk dapat kesempatan belajar langsung di lapangan tentang pengembangan Sistem Informasi E-Rekam Medis Untuk Rumah Sakit dan melakukan Instalasi maupun maintenance di berbagai mitra kami rumah sakit. Mahasiswa juga mendapat kesempatan untuk Bersama PT Disty Teknologi mengembangkan inovasi baru di bidang E-Rekam Medis Untuk Rumah Sakit yang terintegrasi dengan IOT dan artificial intelligence.

## 1.2. Diskripsi Kegiatan

Dalam kondisi New Normal Saat ini PT Disty Teknologi Indonesia sedang mengembangkan Sistem Informasi Elektronik Rekam Medis Untuk Rumah Sakit. Melalui program magang periode ini kami memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk ikut berpartisipasi dalam mengembangkan Inovasi tersebut. Kegiatan ini akan berlangsung selama 1 semester. Peserta magang akan mendapat pelatihan intensif selama 2 bulan dengan di bimbing oleh mentor profesional dari PT disty Teknologi Indonesia sebelum ikut terjun untuk mengerjakan proyek Bersama kami. 2 bulan pertama akan di lakukan pembelajaran melalui platform learning management system (LMS) dimana proses belajar mengajar akan mengacu pada konten yang telah kami siapkan. Yang meliputi Pendalaman HTML, Javascript, PHP, Webservice API, Framework 7 dan Generate APK Aplikasi Mobile dan mengatur konfigurasi ke Google Play Store.

**Periode Kegiatan 9 Februari 2022 – 29 Juli 2022**



**Magang Bersertifikat PT Disty Teknologi Indonesia**  
E-Learning PT Disty Teknologi Indonesia di gunakan untuk peserta Magang Kampus Merdeka untuk melakukan pembelajaran & mentoring secara insentif

**Available courses**

<p><b>Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Rekayasa Perangkat Lunak</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Dasar Testing Sistem</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>
<p><b>Desain Basis Data</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Manajemen Proyek Sistem Informasi</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Pemrograman Web Dasar</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>	<p><b>Sistem Informasi Keuangan Berbasis Digital</b></p> <p><a href="#">ReadMore &gt;</a></p>

*E-Learning Magang PT Disty Teknologi Indonesia*

Setelah peserta magang menjalani pelatihan intensif akan di lakukan bootcamp dan magang secara offline di kantor PT Disty Teknologi Indonesia selama 3 bulan Bersama dengan kami untuk belajar lebih dalam tentang problem solving Bersama tim developer kami. Diharapkan setelah mendapatkan pelatihan, peserta benar-benar siap untuk menjalani posisinya di perusahaan tempat magang



### **Learning outcomes**

Lulusan program ini diharapkan mampu membuat suatu website yang dinamis yang terintegrasi dengan aplikasi android sehingga memiliki kemampuan untuk bekerja di Dunia Software Development sebagai Junior Junior Programmer.

## **1.3. Posisi Magang Yang Tersedia**

### **✓ Web Developer**

Tugas dan tanggung jawab Web Developer adalah melakukan perancang dan membangun Sistem Informasi Rumah Sakit dan juga mengintegrasikan basis data.

### **✓ Analist Sistem**

Tugas dan tanggung jawab Analist Sistem adalah melakukan desain perncangan alur sitem dan melakukan simulasi Sistem Informasi Rumah Sakit menggunakan BPMN yang nantinya akan di terjemahkan oleh Web Developer ke Bahasa pemrograman.

### **✓ Testing Sistem**

Tugas dan tanggung jawab Testing Sistem adalah melakukan pengujian sistem secara menyeluruh mulai dari pengujian fungsional, pengujian performa sistem dan mencari bug sistem.

## **1.4. On Boarding Plan**

Perusahaan akan mempublikasikan program ini pada bulan Desember, yang diikuti dengan proses rekrutmen dan seleksi calon pemagang, untuk mendapatkan 60 kandidat pemagang yang memenuhi syarat. Seleksi akan dilakukan dalam 3 tahap:

1. Seleksi administratif untuk memeriksa kelengkapan dan kesesuaian berkas kandidat pemagang
2. Seleksi gaya kepemimpinan, inisiatif, komunikasi, dan kerjasama pemagang melalui observasi dalam kegiatan Leaderless Group Discussion (LGD) secara online; dan
3. Seleksi langsung melalui wawancara oleh direksi.

Peserta yang terpilih akan diberikan 3 jenis pembekalan dari perusahaan:

1. Pembekalan Pengenalan Analisa Sistem dengan materi mengenai Sistem Informasi Rumah Sakit.
2. Pembekalan Desain Alur Bisnis PT Disty Teknologi
3. Pembekalan Service developer dan Pengenalan Inovasi teknologi.

## Project Framework

### Tahap Inisiasi

Tahap ini dimulai dari identifikasi permasalahan yang ada di dalam organisasi yang akan diangkat sebagai topik untuk diselesaikan dan penentuan deliverable output yang harus disepakati seluruh stakeholders. Ruang lingkup pada tahap ini berupa persetujuan/proposal project.

### Tahap Planning

Setelah proposal project disetujui oleh para stakeholder, selanjutnya masuk ke tahap perencanaan dimana dilakukan perincian bagaimana project akan dilaksanakan sehingga dapat menghasilkan deliverable output sesuai yang disepakati pada tahap inisiasi.

### Tahap Eksekusi, Monitoring dan Kontrol

Setelah rencana pelaksanaan project selesai, maka project dapat langsung dieksekusi sesuai dengan rencana dan harus dilakukan kontrol serta monitoring secara rutin untuk memastikan keberlangsungan project masih sesuai dengan rencana.

### Tahap Closing

Jika seluruh aktivitas yang direncanakan sudah terlaksana dan deliverable outputs sudah berhasil dicapai, maka project masuk dalam tahap closing atau penyelesaian

### Tahap Review Pasca Implementasi

Setelah project selesai, maka selanjutnya dilakukan evaluasi/review untuk menilai apakah project tersebut sesuai dengan objektif awalnya, diselesaikan tepat waktu dan menggunakan resource sesuai dengan yang direncanakan, kemudian hal-hal apa saja yang menjadi penghambat dan apa pelajaran yang dapat diambil untuk menghindari masalah serupa di masa depan.

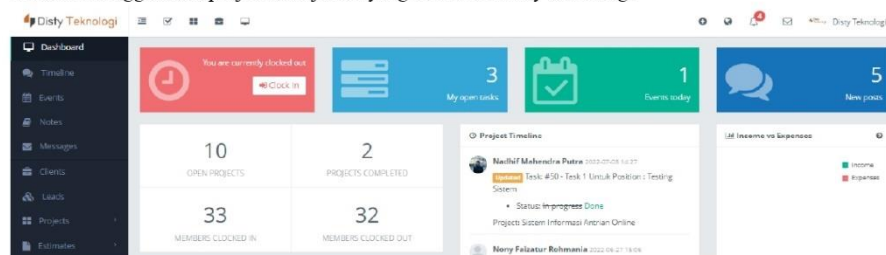
## 2. Evaluasi Program Magang

### 2.1. Evaluasi Pembelajaran

Evaluasi Pembelajaran dilakukan melalui Absensi Kehadiran di E-learning dan juga melakukan pre-test dan post-test untuk memastikan Pembelajaran yang di sampaikan mentor telah di pahami oleh peserta Magang. Penugasan individu juga menjadi indicator evaluasi di akhir Pembelajaran sebelum melanjutkan ke pembelajaran selanjutnya.

### 2.2. Evaluasi Final Projek

Setelah melakukan pembelajaran peserta magang akan melanjutkan untuk mengerjakan final projek. Evaluasi menggunakan projek manajemen yang ada di PT Disty Teknologi.



Peserta magang akan bergabung dalam satu tim dan mengerjakan task yang sudah di berikan oleh PIC projek. Selain menggunakan projek manajemen evaluasi juga di lakukan dengan mentoring intensif oleh developer PT Disty Teknologi

### 2.3. Evaluasi Kehadiran

Evaluasi kehadiran menggunakan absensi deteksi wajah peserta magang di bagi menjadi 2 shift

Pagi Pukul 08:00 WIB – 12:00 WIB

Siang Pukul 13:00 WIB – 17:00 WIB

**PT Disty Teknologi Indonesia**

Gedung Graha Pena Lantai 5 Jl. A.Yani No. 88 Surabaya



PT Disty Teknologi Indonesia (C) Copyright All Rights Reserved

## Bab VI Lampiran B. Log Activity

*Pada Bagian ini berisi log activity dengan format sebagai berikut*

Minggu/Tgl	Kegiatan	Hasil
Minggu ke-1 / 14 - 18 Feb 2022	On Boarding Sesi 1 Pengenalan materi	<p>Senin 14 Februari 2022</p> <p>Sosialisasi sistem pembelajaran dan pengenalan mentor mentor untuk persiapan magang</p> <p>Selasa 15 Februari 2022</p> <p>Belajar Desain Basis Data</p> <p>Terdapat pembelajaran tentang Desain Basis Data, pada jam 08:30 masuk kedalam meet untuk memberikan kode join kelas yang akan digunakan, selanjutnya pada jam 08:45 terdapat pre test yang harus di selesaikan untuk mengecek pemahaman mahasiswa tentang basis data, selama pre test mahasiswa diwajibkan untuk menyelesaikan soal selama 30 menit. Dari jam 9.30 – 11.00 terdapat meet untuk mempelajari Desain Basis Data. Dari jam 13:00 terdapat post test atau tugas yang harus</p>

		<p>di selesaikan sebelum jam 23:59</p> <p>Rabu 16 Februari 2022 Belajar Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 08:00 masuk kedalam meet untuk memberikan kode join kelas yang akan digunakan.</p> <p>Jam 08:30 terdapat pre test yang harus dikerjakan selama 30 menit sampai jam 09:00.</p> <p>Jam 09:00 terdapat meet untuk mempelajari bagaimana dasar sebuah testing.</p> <p>Jam 10.30 terdapat tugas yang harus diselesaikan sampai jam 11.59.</p> <p>Kamis 17 Februari 2022 Manajemen Proyek Sistem Informasi dan Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 08:00 masuk kedalam meet Manajemen Proyek Sistem Informasi dan melakukan absensi selama 30 menit</p> <p>Jam 08:30 mengerjakan pre test Manajemen Proyek Sistem Informasi</p>
--	--	--

		<p>yang diberikan selama 30 menit</p> <p>Jam 09:00 terdapat meet untuk mempelajari Manajemen Proyek Sistem Informasi</p> <p>Jam 11:00 terdapat tugas Manajemen Proyek Sistem Informasi yang harus diselesaikan hingga jam 23:59</p> <p>Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 13:00 masuk kedalam meet yang telah disediakan dan menjelaskan tentang Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 14:00 terdapat penugasan Pemrograman Dasar Web yang harus dikerjakan dan harus dikumpulkan selambatnya jam 19:00</p> <p>Jumat 18 Februari 2022</p> <p>Teknik Jaringan dan Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi dan juga mengerjakan pre test selama 1 jam</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan menjelaskan</p>
--	--	--

		<p>Teknnik Jaringan dan Cloud Computing</p> <p>Jam 10:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p>
<p>Minggu ke-2</p> <p>/ 21 - 25 Feb</p> <p>2022</p>	<p>Pelatihan Intensif Sesi 1</p>	<p>Senin 21 Februari 2022</p> <p>Rekayasa Perangkat Lunak</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:30 Mengerjakan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Rekayasa Perangkat Lunak hingga jam 11:20</p> <p>Jam 14:00 Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p> <p>Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit</p> <p>Jam 13:00 Melakukan absensi</p> <p>Jam 13:30 Mengerjakan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Sistem Informasi Rumah Sakit hingga jam 14:56</p>

		<p>Mengerjakan post test yang telah diberikan dan selambat-lambatnya diselesaikan pada jam 23:59</p> <p>Selasa 22 Februari 2022 Desain Basis Data</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:30 Melakukan pre test sampai jam 9:30 Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang perancangan basis data Jam 12:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p> <p>Rabu 23 Februari 2022 Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00 Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang dasar testing Jam 12:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan</p>
--	--	---



		<p>selambatnya pada jam 23:59</p> <p>Kamis 24 Februari 2022</p> <p>Manajemen Proyek Sistem Informasi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Business Case dan Rencana Proyek</p> <p>Jam 12:00 Mengerjakan tugas secara berkelompok dan dikumpulkan selambatnya pada Selasa 2 Maret 2022, jam 12:00</p> <p>Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 13:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 13:00 Melakukan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari Pengenalan dan Pendalaman HTML+ SS+ Bootstrap 5</p> <p>Jam 16:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p>
--	--	--

		<p>Jumat 25 Februari 2022</p> <p>Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Dasar Jaringan Komputer</p> <p>Jam 12:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p>
<p>Minggu ke-3</p> <p>/ 28 Feb - 04</p> <p>Mar 2022</p>	<p>Pelatihan Intensif Sesi 1</p>	<p>Senin 28 Februari 2022</p> <p>Libur Nasional, Memperingati Isra Miraj Nabi Muhammad SAW</p> <p>Selasa 1 Maret 2022</p> <p>Desain Basis Data</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 14:00 Melakukan absen dan Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Pengolaan Basis Data</p> <p>Jam 20:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan</p>

		<p>selamatnya pada Rabu 2 Maret 2022, jam 20:00</p> <p>Rabu 2 Maret 2022 Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00 Jam 14:00 Belajar mandiri tentang Desain Test Case Jam 15:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p> <p>Kamis 3 Maret 2022</p> <p>Libur Nasional, Memperingati Hari Suci Nyepi</p> <p>Jumat 4 Maret 2022 Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00 Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Subnetting</p>
--	--	--

		Jam 12:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada Minggu 6 Maret 2022, jam 23:59
Minggu ke-4 / 07 - 11 Mar 2022	Pelatihan Intensif Sesi 1	<p>Senin 7 Maret 2022</p> <p>Rekayasa Perangkat Lunak</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:30 Mengerjakan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Rekayasa Perangkat Lunak tentang Proses Bisnis BPMN hingga jam 10:25</p> <p>Mengerjakan tugas RPL yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p> <p>Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit</p> <p>Jam 13:00 Melakukan absensi</p> <p>Jam 13:30 Mengerjakan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Sistem Informasi Rumah Sakit hingga jam 14:55</p>

		<p>Mengerjakan post test SIMRS yang telah diberikan dan selambat-lambatnya diselesaikan pada jam 23:59</p> <p>Selasa 8 Maret 2022 Desain Basis Data</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi.</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Desain Basis Data tentang Dasar phpMyAdmin hingga jam 10:25.</p> <p>Mengerjakan tugas DBD yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada hari Kamis jam 23:59.</p> <p>Rabu 9 Maret 2022 Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre-test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Dasar Testing Sistem tentang BlackBox Testing hingga jam 10:30</p>
--	--	---

		<p>Mengerjakan tugas DTS yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p> <p>Kamis 10 Maret 2022</p> <p>Manajemen Proyek Sistem Informasi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Model Bisnis Kanvas</p> <p>Mengerjakan tugas secara berkelompok yang akan di presentasikan</p> <p>Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 13:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 13:00 Melakukan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari Pengenalan dan Pendalaman JavaScript + JQuery</p> <p>Mengerjakan tugas PWD dan dikumpulkan selambatnya pada</p>
--	--	---

		<p>Tanggal 13 Maret 2022 Jam 23:59</p> <p>Jumat 11 Maret 2022 Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00 Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Cloud Computing Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada Sabtu 12 Maret 2022, jam 23:59</p>
Minggu ke-5 / 14 - 18 Mar 2022	Pelatihan Intensif Sesi 1	<p>Senin 14 Maret 2022</p> <p>Rekayasa Perangkat Lunak</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Rekayasa Perangkat Lunak tentang Analisa Website Mengerjakan tugas RPL yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p>

		<p>Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Jam 13:00 Melakukan absensi Jam 13:30 Mengerjakan pre test sampai jam 14:00 Jam 14:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Sistem Informasi Rumah Sakit Mengerjakan post test SIMRS yang telah diberikan dan selambat- lambatnya diselesaikan pada jam 23:59</p> <p>Selasa 15 Maret 2022 Desain Basis Data</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi. Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Desain Basis Data Mengerjakan tugas DBD yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada hari Rabu jam 23:59.</p>
--	--	--



		<p>Rabu 16 Maret 2022</p> <p>Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre-test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Dasar Testing Sistem tentang Strategi Testing</p> <p>Mengerjakan tugas DTS yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p> <p>Kamis 17 Maret 2022</p> <p>Manajemen Proyek Sistem Informasi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempresentasikan produk inovasi</p> <p>Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 13:00 Melakukan presensi</p>
--	--	---

		<p>Jam 13:00 Melakukan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari Pengenalan dan Pendalaman PHP</p> <p>Mengerjakan tugas PWD dan dikumpulkan selambatnya pada Tanggal 19 Maret 2022</p> <p>Jam 23:59</p> <p>Jumat 18 Maret 2022</p> <p>Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Pengenalan Hosting</p> <p>Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada Sabtu 19 Maret 2022, jam 23:59</p>
--	--	--

Minggu ke-6 / 21 - 25 Mar 2022	Pelatihan Intensif Sesi 1	<p data-bbox="1050 304 1321 338">Senin 21 Maret 2022</p> <p data-bbox="1050 416 1310 506">Rekayasa Perangkat Lunak</p> <p data-bbox="1050 528 1318 618">Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p data-bbox="1050 640 1378 887">Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Rekayasa Perangkat Lunak tentang Sosialisasi BPJS Ketenaga Kerja</p> <p data-bbox="1050 965 1378 1155">Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit</p> <p data-bbox="1050 1077 1334 1155">Jam 13:00 Melakukan absensi</p> <p data-bbox="1050 1178 1378 1267">Jam 13:30 Mengerjakan pre test sampai jam 14:00</p> <p data-bbox="1050 1290 1358 1771">Jam 14:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Sistem Informasi Rumah Sakit Mengerjakan post test SIMRS yang telah diberikan dan selambat-lambatnya diselesaikan pada jam 23:59</p> <p data-bbox="1050 1850 1326 1939">Selasa 22 Maret 2022 Desain Basis Data</p>
--------------------------------------	---------------------------	---

		<p>Jam 8:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Desain Basis Data</p> <p>Mengerjakan tugas DBD yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada hari Rabu jam 23:59.</p> <p>Rabu 23 Maret 2022</p> <p>Dasar Testing Sistem</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan pre-test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Dasar Testing Sistem tentang Proses Testing</p> <p>Mengerjakan tugas DTS yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada jam 23:59</p> <p>Kamis 24 Maret 2022</p> <p>Manajemen Proyek Sistem Informasi</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p>
--	--	---

		<p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan melanjutkan presentasi produk inovasi</p> <p>Pemrograman Dasar Web</p> <p>Jam 13:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 13:00 Melakukan pre test sampai jam 14:00</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari Membuat Desain Halaman Web + CRUD Sederhana</p> <p>Mengerjakan tugas PWD dan dikumpulkan selambatnya pada Tanggal 27 Maret 2022</p> <p>Jam 23:00</p> <p>Jumat 25 Maret 2022</p> <p>Teknik Jaringan &amp; Cloud Computing</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang Pengenalan Upload File dan Install Wordpress di Hosting</p>
--	--	---

		Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada Sabtu 26 Maret 2022, jam 23:59
Minggu ke-7 / 28 Mar - 01 Apr 2022	Pelatihan Intensif Sesi 1 & Pengerjaan Final Project Sesi 1	<p>Senin 28 Maret 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Pemberitahuan terdapat penugasan akhir sesi 1</p> <p>Selasa 29 Maret 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Pembagian tugas pekerjaan final projek sesi 1</p> <p>Rabu 30 Maret 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Merancang pembuatan desain UI/UX untuk Konsultasi Gizi Online</p> <p>Kamis 31 Maret 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Membuat tampilan web dari hasil rancangan desain UI/UX yang telah</p>

		<p>dibuat menggunakan framework Bootstrap 5</p> <p>Jumat 1 April 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Melanjutkan pembuatan tampilan web dari hasil rancangan desain UI/UX yang telah dibuat menggunakan framework Bootstrap 5</p>
Minggu ke-8 / 04 - 08 Apr 2022	Pelatihan Intensif Sesi 1 & Pengerjaan Final Project Sesi 1	<p>Senin 4 April 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Membuat desain database yang akan digunakan dan membuat sistem konsultasi gizi sesuai dengan soal yang diberikan</p> <p>Selasa 5 April 2022 Final Projek Sesi 1</p> <p>Membuat web terkoneksi dengan database dan web dapat melakukan Create, Read, Update, Delete pada database.</p>

		<p>Rabu 6 April 2022</p> <p>Final Projek Sesi 1</p> <p>Melanjutkan atau Memperbaiki final projek yang telah dibuat, agar sesuai dengan soal yang diberikan.</p> <p>Kamis 7 April 2022</p> <p>On Boarding SESI 2</p> <p>Melakukan On Boarding SESI 2 dan memberikan arahan apa aja yang harus dilakukan serta memberikan jadwal yang akan dipelajari selama sesi 2 berlangsung.</p> <p>Jumat 8 April 2022</p> <p>Sistem Informasi Eksekutif</p> <p>Jam 8:00 melakukan enroll kode kelas dan melakukan absensi</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom dan mempelajari tentang apa saja yang akan dipelajari pada</p>
--	--	--



		<p>Sistem Informasi Eksekutif</p> <p>Mengerjakan tugas SIE dan dikumpulkan selambatnya pada jam 23:59</p>
<p>Minggu ke-9 / 11 - 15 Apr 2022</p>	<p>Pelatihan Intensif Sesi 2</p>	<p>Senin 11 April 2022</p> <p>Webservice API</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 14:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Webservice</p> <p>Rabu 12 April 2022</p> <p>Pemrograman Mobile</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Pengenalan Mobile Programming</p> <p>Mengerjakan tugas Pemrograman Mobile yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 13 April 2022 jam 23:59</p>

		<p>Rabu 13 April 2022</p> <p>Pendalaman Skill</p> <p>Jam 10:00 Melakukan Presensi</p> <p>Jam 10:00 Masuk kedalam zoom untuk Pelatihan Membuat Website menggunakan Elementor</p> <p>Kamis 14 April 2022</p> <p>Pemrograman Web Berbasis MVC</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Mengerjakan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Pengenalan MVC</p> <p>Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 15 April 2022 jam 23:00</p> <p>Jumat 15 April 2022</p> <p>Sistem Informasi Eksekutif</p>
--	--	---

		<p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 10:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari Sistem Informasi Eksekutif</p>
Minggu ke-10 / 18 - 22 Apr 2022	Pelatihan Intensif Sesi 2	<p>Senin 18 April 2022</p> <p>Webservice API</p> <p>Jam 9:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 10:30 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang REST Representational State Transfer</p> <p>Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 21 April 2022, jam 23:59</p> <p>Selasa 19 April 2022</p> <p>Pemrograman Mobile</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari</p>

		<p>tentang Framework Pengembangan Mobile</p> <p>Mengerjakan tugas Pemrograman Mobile yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 20 April 2022, jam 23:59</p> <p>Rabu 20 April 2022</p> <p>Pendalaman Skill</p> <p>Jam 13:00 Masuk kedalam zoom untuk membahas Wordpress Secara Spesifik</p> <p>Kamis 21 April 2022</p> <p>Pemrograman Web Berbasis MVC</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Mengerjakan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Framework CodeIgniter 3 Instalasi dan Routing</p>
--	--	---

		<p>Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 22 April 2022 jam 23:00</p> <p>Jumat 22 April 2022 Sistem Informasi Eksekutif</p> <p>Jam 10:00 Melakukan presensi Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Sistem Informasi Eksekutif</p>
Minggu ke-11 / 25 - 29 Apr 2022	Pelatihan Intensif Sesi 2	<p>Senin 9 Mei 2022 Webservice API</p> <p>Jam 10:00 Melakukan presensi Jam 10:30 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang cara penggunaan HTTP Verb / Method POST dan GET menggunakan PHP Native</p> <p>Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul</p>

		<p>pada tanggal 30 April 2022, jam 23:59</p> <p>Selasa 26 April 2022 Pemrograman Mobile</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Variabel, Tipe Data, Exspression, Event dan Function, dll</p> <p>Mengerjakan tugas Pemrograman Mobile yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 30 April 2022 jam 2:59</p> <p>Rabu 27 April 2022 Pendalaman Skill</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk pembelajaran E-Government</p> <p>Kamis 28 April 2022 Pemrograman Web Berbasis MVC</p>
--	--	---

		<p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Memasukan Template SB Admin ke dalam Framework CodeIgniter 3</p> <p>Jumat 29 April 2022 Libur Nasional</p>
Minggu ke-12 / 02 - 06 Mei 2022	Pelatihan Intensif Sesi 2	<p>Senin 2 Mei 2022 Libur Hari Raya Idul Fitri</p> <p>Selasa 3 Mei 2022 Libur Hari Raya Idul Fitri</p> <p>Rabu 4 Mei 2022 Libur Hari Raya Idul Fitri</p> <p>Kamis 5 Mei 2022 Libur Hari Raya Idul Fitri</p> <p>Jumat 6 Mei 2022 Libur Hari Raya Idul Fitri</p>

<p>Minggu ke- 13 / 09 - 13 Mei 2022</p>	<p>Pelatihan Intensif Sesi 2</p>	<p>Senin 9 Mei 2022 Webservice API</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 10:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Payment Gateway Mengerjakan tugas yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 16 Mei 2022, jam 23:59</p> <p>Selasa 10 Mei 2022 Pemrograman Mobile</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi Jam 8:00 Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Pengenalan Local Storing dan CRUD Mengerjakan tugas Pemrograman Mobile yang diberikan dan selambatnya dikumpul pada tanggal 13 Mei 2022 jam 2:59</p>
---	----------------------------------	---



		<p>Rabu 11 Mei 2022</p> <p>Pendalaman Skill</p> <p>Jam 15:00 Masuk kedalam zoom untuk pembelajaran Komunikasi Interpersonal di Era Konektivitas.</p> <p>Kamis 12 Mei 2022</p> <p>Pemrograman Web Berbasis MVC</p> <p>Jam 8:00 Melakukan presensi</p> <p>Jam 8:00 Mengerjakan pre test sampai jam 9:00</p> <p>Jam 9:00 Masuk kedalam zoom untuk ngoding bareng membuat tampilan dan halaman</p> <p>Jumat 13 Mei 2022</p> <p>On Boarding SESI 3</p> <p>Melakukan On Boarding SESI 3 dan memberikan arahan apa aja yang harus dilakukan</p>
--	--	--

<p>Minggu ke- 14 / 16 - 20 Mei 2022</p>	<p>Tugas Harian di Kantor</p>	<p>Senin 16 Mei 2022 Libur Nasional</p> <p>Selasa 17 Mei 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 8.00 Masuk meet untuk pengenalan dan apa yang harus dilakukan selama magang offline berlangsung Jam 13.00 Masuk kantor dan mempelajari tentang teknik SEO untuk menentukan judul artikel Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 18 Mei 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan mendaftar akun mediabangsa.co.id untuk menjadi penulis artikel dan menuliskan sebuah judul artikel kedalam mediabangsa.co.id Jam 5.00 Pulang</p>
---	-------------------------------	--

		<p>Kamis 19 Mei 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Menuliskan artikel dengan judul yang telah ditentukan dan mempublish artikel yang telah dibuat</p> <p>Jumat 20 Mei 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Memperbaiki artikel yang telah dibuat sesuai dengan rekomendasi dari Yoast SEO dan memastikan Indikator Berwarna Hijau dengan tulisan Good atau Orange dengan tulisan OK</p>
Minggu ke-15 / 23 - 27 Mei 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 23 Mei 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan mengatur untuk sistem absensi</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 24 Mei 2022</p>

		<p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan sharing bersama mentor</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 25 Mei 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan memperbaiki SEO dan Readability</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Kamis 26 Mei 2022</p> <p>Libur Nasional</p> <p>Jumat 27 Mei 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Jam 9:00 Explore Sistem Manajemen Projek Disty dan Menganalisa Kompetitor atau menambah wawasan dengan projek yang akan di kerjakan sebelum</p>
--	--	--

		melaksanakan Brainstorming.
Minggu ke- 16 / 30 Mei - 03 Jun 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 30 Mei 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan mencari tau kebutuhan sistem informasi poli secara kasaran Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 31 Mei 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan menerima deskripsi dari projek akhir yang akan di kerjakan dan juga mendapatkan tugas untuk menganalisis sistem dan desain database Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 1 Juni 2022 Libur Nasional</p> <p>Kamis 2 Juni 2022 Magang Online</p>

		<p>Melakukan diskusi kelompok terkait tugas proyek akhir</p> <p>Jumat 3 Juni 2022 Magang Online</p> <p>Memahami deskripsi proyek akhir dan menyiapkan pertanyaan yang akan di tanyakan pada sesi brainstorming pada hari sabtu</p>
<p>Minggu ke-17 / 06 - 10 Jun 2022</p>	<p>Pengerjaan Final Project</p>	<p>Senin 6 Juni 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan menganalisis design database secara kasar Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 7 Juni 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan melanjutkan untuk menganalisis design database secara kasar</p>

		<p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 8 Juni 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Membuat design UI/UX secara kasar dan meminta file yang dibutuhkan kepada client</p> <p>Kamis 9 Juni 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Melanjutkan pembuatan design UI/UX</p> <p>Jumat 10 Juni 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Mempersiapkan kebutuhan yang akan digunakan untuk membuat website</p>
Minggu ke-18 / 13 - 17 Jun 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 13 Juni 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan membuat repo di github, mengundang tim web dev kedalam repo</p>

		<p>github, dan memasukan CI4 kedalam repo github Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 14 Juni 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan menyampaikan progress ke mentor, melanjutkan design database Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 15 Juni 2022 Magang Online</p> <p>Membahas mengenai sistem keuangan dimulai dari konsep, bpmn, dan database</p> <p>Kamis 16 Juni 2022 Magang Online</p> <p>Melakukan diskusi mengenai desain desain UI/UX</p> <p>Jumat 17 Juni 2022</p>
--	--	--



		<p>Magang Online</p> <p>Melakukan re-design UI/UX , mencari template yang sesuai dan meminta template yang telah di setuju bersama</p>
<p>Minggu ke-19 / 20 - 24 Jun 2022</p>	<p>Pengerjaan Final Project</p>	<p>Senin 20 Juni 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan melakukan diskusi terkait UI/UX yang telah di re-design</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 21 Juni 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan membuat frontend web sesuai dengan UI/UX yang telah dibuat</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 22 Juni 2022</p> <p>Magang Offline</p>

		<p>Mempresentasikan progres project pada PIC project</p> <p>Berdiskudi dengan PIC project</p> <p>Kamis 23 Juni 2022 Magang Online</p> <p>Memperbaiki FrontEnd Website yang telah dibuat</p> <p>Jumat 24 Juni 2022 Magang Online</p> <p>Melakukan koordinasi project dengan kelompok pendaftaran dan antrian untuk mengintegrasikan desain database</p>
Minggu ke- 20 /27 Jun - 01 Jul 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 27 Juni 2022 Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan melakukan perbaikan pada UI/UX dan FrontEnd Website</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p>

		<p>Selasa 28 Juni 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Siang</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan Membahas konsep video profil PT Disty Teknologi Indonesia dan Melanjutkan pembuatan FrontEnd</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Rabu 29 Juni 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Jam 13.00 Masuk kantor dan Melakukan pembagian tugas BackEnd yang dibuat</p> <p>Jam 5.00 Pulang</p> <p>Kamis 30 Juni 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Membuat BackEnd dan Memberikan validasi pada Master Poli</p> <p>Jumat 1 Juli 2022</p> <p>Magang Online</p>
--	--	---

		Membuat BackEnd pada bagian Login dan memberikan filter untuk login master dan login poli biasa
Minggu ke- 21 /04 - 08 Jul 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 4 Juli 2022 Magang Offline, Shift Pagi</p> <p>Jam 08.00 Masuk kantor dan membuat FrontEnd untuk Master Dokter Jam 12.00 Pulang</p> <p>Selasa 5 Juli 2022 Magang Offline, Shift Pagi</p> <p>Jam 08.00 Masuk kantor dan Memperbaiki halaman website Jam 12.00 Pulang</p> <p>Rabu 6 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Menambahkan tabel keuangan pada design database dan merubah input username pada login,</p>

		<p>Kamis 7 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Menambahkan input username pada Master Poli dan memberikan input isi username otomatis berdasarkan nama poli yang dimasukan</p> <p>Jumat 8 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Memperbaiki filter website untuk login dan memperbaiki hak ases master dan poli biasa</p>
Minggu ke-22 /11 - 15 Jul 2022	Pengerjaan Final Project	<p>Senin 11 Juli 2022 Magang Offline, Shift</p> <p>Siang Jam 13.00 Masuk kantor dan melakukan perbaikan website Jam 5.00 Pulang</p> <p>Selasa 12 Juli 2022 Magang Offline, Shift Pagi</p>

		<p>Jam 08.00 Masuk kantor dan melakukan perbaikan website dan merubah tampilan login</p> <p>Jam 12.00 Pulang</p> <p>Rabu 13 Juli 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Diskusi mengenai kelanjutan pengerjaan dari final project</p> <p>Kamis 14 Juli 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir magang</p> <p>Jumat 15 Juli 2022</p> <p>Magang Online</p> <p>Melakukan diskusi dan merubah tampilan terbaru untuk login</p>
Minggu ke-23 /18 - 22 Jul 2022	Pengerjaan Final Project Dan Presentasi Final Project ke Mentor	<p>Senin 18 Juli 2022</p> <p>Magang Offline, Shift Pagi</p>

		<p>Jam 08.00 Masuk kantor dan membuat BackEnd Tindakan Pasien Jam 12.00 Pulang</p> <p>Selasa 19 Juli 2022 Magang Offline, Shift Pagi</p> <p>Jam 08.00 Masuk kantor dan melanjutkan membuat BackEnd Tindakan Pasien Jam 12.00 Pulang</p> <p>Rabu 20 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Melakukan presentasi project ke Mentor</p> <p>Kamis 21 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Melakukan revisi Web</p> <p>Jumat 22 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir</p>
--	--	---

<p>Minggu ke- 23 /25 - 29 Jul 2022</p>	<p>Pengerjaan Laporan Akhir Magang</p>	<p>Senin 25 Juli 2022 Magang Offline, Shift Pagi dan Shift Siang</p> <p>Jam 08.00 Masuk kantor dan Membuat Laporan Akhir</p> <p>Jam 05.00 Pulang</p> <p>Selasa 26 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir</p> <p>Rabu 27 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir</p> <p>Kamis 28 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir</p> <p>Jumat 29 Juli 2022 Magang Online</p> <p>Membuat laporan akhir</p>
--	--	--



## Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik



Kantor Pusat : Gedung Graha Pena Lantai 5 Jl. A.Yani No. 88 Surabaya  
Email : [info@distyindonesia.com](mailto:info@distyindonesia.com) | Website : <https://www.distyindonesia.com>  
Telp : 031-82519108 | Whatsapp : 082229998117

### SURAT PERNYATAAN KERAHASIAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Chandra Sukma Anugrah

Nomor Pegawai : 10082018003

Jabatan di Perusahaan : Manajer Proyek

Nama Perusahaan : PT Disty Teknologi Indonesia

dengan ini menyatakan bahwa semua informasi yang digunakan mahasiswa Kerja Praktek di perusahaan PT Disty Teknologi Indonesia bersifat RAHASIA. Informasi yang dimaksud adalah:

1. Informasi teknis mencakup metode, proyek manajemen, Sourcode Program Komputer
2. Informasi bisnis mencakup data nama client, data harga, database client termasuk entitas yang menjadi client PT disty teknologi bersifat *confidential*
3. Data yang boleh di gunakan (Profile PT Disty Teknologi,, Desain Alur Sistem, User Interface Final Proyek "Harap Nama Client di Hiden")

Surabaya 11 Juli 2022

PIC Program Magang Bersertifikat

Chandra Sukma Anugrah

10082018003



PT Disty Teknologi Indonesia | [www.distyindonesia.com](http://www.distyindonesia.com)