

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
COMPANY PROFILE INSTITUT TEKNOLOGI PADANG**

LAPORAN MAGANG

Pelaksanaan : 27 September 2021 s/d 28 Januari 2022



Syaifullah Al Aziz

2018610004

**FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI PADANG
FEBRUARI, 2022**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
COMPANY PROFILE INSTITUT TEKNOLOGI PADANG**

LAPORAN MAGANG

**Karya Tulis Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan
Mata Kuliah Magang Pada Program Studi Teknik Informatika**



**Syaifullah Al Aziz
2018610004**

**FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI PADANG
FEBRUARI, 2022**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
COMPANY PROFILE INSTITUT TEKNOLOGI PADANG**



SYAIFULLAH AL AZIZ
2018610004

Disetujui Oleh :
Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ganda Yoga Swara".

Ganda Yoga Swara, M.Kom.

NIDN. 1025108901

Disahkan Oleh :
Ketua Program Studi Teknik Informatika S1

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Eva Yulianti".

Eva Yulianti, M.Cs.

NIDN. 1022077601

PERNYATAAN KEASLIAN ISI LAPORAN MAGANG

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syaifullah Al Aziz

No. BP : 2018610004

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Magang : Pengembangan Sistem Informasi Company Profile Institut Teknologi Padang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa **Laporan Magang** yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri, dan bukan merupakan duplikasi, serta tidak mengutip sebagian atau seluruhnya karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Padang, 8 Februari 2022

Syaifullah Al Aziz
NIM. 2018610004

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul “**Pengembangan Sistem Informasi Company Profile Institut Teknologi Padang**” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Mata Kuliah Magang pada Program Studi Teknik Informatika Program Sarjana di Institut Teknologi Padang.

Dalam penyusunan laporan ini ada hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluiya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Hendri Nofrianto, M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Padang
2. Maidiawati, Dr. Eng, selaku Dekan Fakultas Teknik Institut Teknologi Padang.
3. Eva Yulianti, M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Program Sarjana Institut Teknologi Padang.
4. Dede Wira Trise Putra, M.Kom. selaku Penasehat Akademik yang telah memberikan dukungan pengarahan selama masa perkuliahan.
5. Ganda Yoga Swara, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan selama penyusunan laporan magang.
6. Bil Haqi, S.Kom. selaku Pembimbing Lapangan di CV. Mediatama Web Indonesia.
7. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Institut Teknologi Padang. Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Teknik Informatika.

Padang, 8 Februari 2022

Syaifullah Al Aziz

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN ISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Magang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Magang	1
1.3 Ruang Lingkup Magang	2
1.4 Manfaat Magang	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN / INSTITUSI	4
2.1 Sejarah Perusahaan/Institusi	4
2.2 Kegiatan Umum Perusahaan/Institusi	5
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	6
3.1 Posisi / Kedudukan Kegiatan Magang	6
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	6
3.2.1 Analisa Kebutuhan Sistem	6
3.2.2 Perancangan <i>Database</i>	9
3.2.3 Implementasi	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru	33
BAB IV KESIMPULAN	34
4.1 Kesimpulan	34
4.2 Saran	34
BAB V REFLEKSI DIRI	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Waktu dan Tempat Magang	3
-----------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo CV. Mediatama Web Indonesia.....	13
Gambar 3.1 <i>Waterfall Model</i>	7
Gambar 3.2 Struktur Menu <i>Backend</i>	8
Gambar 3.3 Struktur Menu <i>Frontend</i>	8
Gambar 3.4 Struktur Tabel <i>Admin</i>	9
Gambar 3.5 Tabel Agenda Kegiatan.....	9
Gambar 3.6 Struktur Tabel Berita.....	10
Gambar 3.7 Struktur Tabel Download	10
Gambar 3.8 Struktur Tabel Header.....	11
Gambar 3.9 Struktur Tabel Jurusan.....	11
Gambar 3.10 Struktur Tabel Kategori Berita.....	11
Gambar 3.11 Struktur Tabel Kategori Fakultas.....	12
Gambar 3.12 Struktur Tabel Profil.....	12
Gambar 3.13 Struktur Tabel Slider Slider.....	12
Gambar 3.14 Halaman Login Admin.....	13
Gambar 3.15 Halaman Home Admin.....	15
Gambar 3.16 Tampilan Menu <i>Slider</i>	17
Gambar 3.17 Tampilan Menu <i>Header</i>	19
Gambar 3.18 Tampilan Menu Agenda Kegiatan.....	21
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Berita Terkini.....	23
Gambar 3.20 Tampilan Halaman Sejarah Kampus.....	25
Gambar 3.21 Tampilan Halaman Pendidikan.....	27
Gambar 3.22 Halaman Berita Keseluruhan.....	29
Gambar 3.23 Halaman Menu Download.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Kegiatan	37
Lampiran 2 Sertifikat	39
Lampiran 3 Catatan Harian Magang	40

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Magang

Kampus Merdeka merupakan salah kebijakan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nadiem Makarim yang memberikan kebijakan Perguruan Tinggi untuk memberikan hak belajar selama tiga semester di luar program studi. Kampus merdeka pada dasarnya menjadi sebuah konsep baru yang membiarkan mahasiswa mendapatkan kemerdekaan belajar di perguruan tinggi. Konsep ini menjadi lanjutan dari konsep sebelumnya yaitu Merdeka Belajar. Perencanaan konsep Kampus Merdeka ini pada dasarnya merupakan inovasi pembelajaran untuk mendapatkan kualitas pembelajaran yang berkualitas. [2]

Adapun kegiatan MBKM yang penulis jalani, yaitu pada sebuah perusahaan dengan nama CV. Mediatama Web Indonesia yang beralamat di Jl. Dr. Sutomo No.151 B, Padang. Merupakan perusahaan IT yang bergerak dalam bidang jasa pelatihan dan pembuatan *website & aplikasi android*.

Company Profile adalah sebuah aset suatu lembaga atau perusahaan yang dapat digunakan untuk meningkatkan suatu *image* atau citra dari perusahaan untuk menjalin kerja sama dengan relasi perusahaan, lembaga dan instansi terkait lainnya. *Company Profile* tersebut sebagai aset perusahaan yang dipegang dan dimiliki oleh setiap perusahaan atau lembaga. [1]

Pada program yang penulis buat ini adalah sistem informasi *company profile* Institut Teknologi Padang (ITP), yang mana bertujuan untuk mengembangkan website ITP yang sudah ada sebelumnya agar informasi profil kampus dapat tersampaikan dengan efektif, efisien dan juga menarik dipandang.

1.2. Maksud dan Tujuan Magang

Adapun tujuan dari pelaksanaan BKP-MBKM adalah sebagai berikut :

- a. Melatih kemampuan mahasiswa baik dari segi *hard skills* maupun *soft skills*.
- b. Mendapatkan pengalaman nyata masuk ke dunia kerja.
- c. Memiliki peluang yang lebih besar untuk diterima kerja di perusahaan setempat.
- d. Memperluas jaringan dan hubungan dalam industri tempat magang.

1.3. Ruang Lingkup Magang

Pada *project* yang penulis buat berikut ini bertujuan untuk mencoba mengembangkan sistem informasi *company profile* ITP agar penyampaian informasi ke publik dapat tersampaikan dengan efektif dan efisien dan juga lebih menarik dipandang.

1.4 Manfaat Magang

- a. Bagi ITP : memiliki kesempatan untuk meningkatkan kualitas tri dharma dan kualitas kerjasama dengan mitra yang berkesesuaian, serta meningkatkan citra ITP;
- b. Bagi mitra : bagi mitra industri, sebagai pengguna lulusan, dapat memiliki kesempatan untuk memperoleh lulusan yang berkualitas sesuai dengan bidang yang diperlukan. Bagi mitra industri pendidikan, melalui program pertukaran mahasiswa atau perolehan kredit secara daring, dapat meningkatkan kesetaraan kualitas dan kompetensi mahasiswanya yang diperoleh dari berbagai perguruan tinggi penyelenggara yang bermitra;
- c. Bagi mahasiswa :
 - 1) Dapat menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dalam kegiatan perkuliahan;
 - 2) Mendapatkan pengalaman langsung dari dunia kerja;
 - 3) Menumbuhkan kepercayaan diri dalam menjalani kehidupan pasca kampus.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

Tabel 1.1 Waktu dan Tempat Magang

No	Hari	Waktu	Keterangan
1	Senin s/d Jum'at	08.00 - 17.00 WIB	Aktivitas Magang
		12.00 - 14.00 WIB	Istirahat Magang
2	Sabtu	08.00 - 16.00 WIB	Aktivitas Magang
		12.00 - 13.00 WIB	Istirahat Magang

Jenis Lembaga	Nama	Alamat
CV (Commanditaire Venoootschap)	Mediatama Web Indonesia	Jl. Dr. Sutomo No. 151 B, Kota Padang

BAB II

PROFIL PERUSAHAAN / INSTITUSI

2.1 Sejarah Perusahaan/Institusi

a. Sejarah Singkat



Gambar 2.1 Logo CV. Mediatama Web Indonesia

CV. Mediatama Web Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang IT yang berada di Kota Padang. CV. Mediatama Web Indonesia berdiri tanggal 1 November 2016 yang didirikan oleh Ferri Achmad Effindri, M.Kom. Tahun 2017 merupakan awal berkembangnya CV. Mediatama Web Indonesia karena CV. Mediatama Web Indonesia berpindah lokasi ke tempat yang lebih strategis. Kemudian pada tahun 2018 telah banyak bekerja sama dengan perusahaan-perusahaan dan instansi pemerintahan terkait pengembangan website dan aplikasi serta melakukan pelatihan terhadap karyawan.

b. Visi dan Misi

Visi :

Menjadi perusahaan IT terkemuka yang *concern* dan terdepan dalam menghasilkan produk dan jasa IT sebagai solusi terkini, terintegrasi, sinergis, professional, dan berkelanjutan sehingga memuaskan klien dan *stakeholder*.

Misi :

Mengembangkan produk/jasa IT yang kompetitif serta mengedepankan profesionalisme dan *teamwork* dalam menghasilkan layanan yang berkualitas.

- 1) Memberikan layanan yang terbaik kepada klien.
- 2) Mengembangkan kerjasama dan kemitraan usaha yang saling menguntungkan.
- 3) Mengembangkan inovasi teknologi terbaik dan terkini dalam setiap produk.
- 4) Meningkatkan benefit dan nilai tambah bagi klien dan *stakeholder* tujuan.
- 5) Mendapatkan keuntungan dan kemitraan usaha yang sinergi dan berkelanjutan.

c. Ruang Lingkup Usaha

CV Mediatama Web Indonesia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan *website*, pembuatan aplikasi berbasis *desktop* maupun Android, dan juga membuka kursus pembuatan *website*, aplikasi dan Android.

2.2 Kegiatan Umum Perusahaan/Institusi

Adapun kegiatan umum di CV. Mediatama Web Indonesia adalah sebagai berikut :

- 1) Jasa pembuatan *website*, aplikasi *desktop* dan *mobile*.
- 2) Jasa *digital marketing*.
- 3) Pelatihan *web design*, *web programming*, *Android programming*, desain grafis, *video editing*, dan *digital marketing*.

BAB III

PELAKSANAAN MAGANG

3.1 Posisi / Kedudukan Kegiatan Magang

Selama penulis melaksanakan kegiatan magang di CV. Mediatama Web Indonesia terhitung dari tanggal 27 September 2021 s/d 28 Januari 2022 ditempatkan pada posisi *Full Stack Web Developer*.

Berikut ini adalah aktivitas yang dilakukan selama magang :

- 1) Pada hari pertama mahasiswa diperkenalkan dengan para karyawan serta diberitahukan aturan selama magang di CV. Mediatama Web Indonesia.
- 2) Diajarkan oleh *mentor* tentang dasar-dasar dalam PHP.
- 3) Belajar PHP lanjutan secara mandiri.
- 4) Merancang dan membuat *website* sebagai syarat kelulusan magang.

Berikut ini adalah tugas yang dilakukan selama magang :

- 1) Mengajar dasar-dasar PHP kepada para siswi SMK.
- 2) Menjadi mentor dalam pelatihan PHP dan Microsoft Office.
- 3) Mengerjakan revisi-revisi *project website* yang ditugaskan oleh pimpinan.

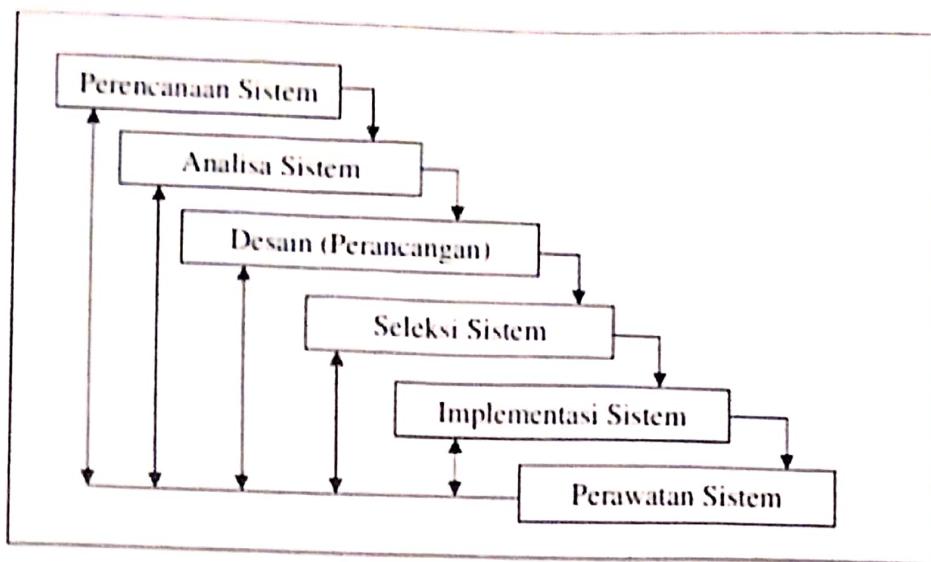
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas

3.2.1 Analisa Kebutuhan Sistem

Sebelum melakukan pemograman pada sistem informasi company profile ITP, hal yang perlu dilakukan untuk membuat *website* adalah melakukan 3 kebutuhan sistem yang harus di analisis, yaitu sebagai berikut:

1) Analisa Kebutuhan Sistem dan Proses

Pada sistem ini admin dapat mengelola data agenda kegiatan, berita, *download*, *header*, jurusan, kategori berita, kategori fakultas, profil, dan *slider*. Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu SDLC(*System Development Life Cycle*) model *Waterfall*. *Waterfall Model* adalah sebuah metode pengembangan *software* yang bersifat sekuensial dan terdiri dari 6 tahap yang saling terkait. Tahap – tahap tersebut antara lain sebagai berikut.



Gambar 3.1 *Waterfall Model*
 (Sumber : Jogiyanto H. M : 2005)

2) Analisa Kebutuhan Software

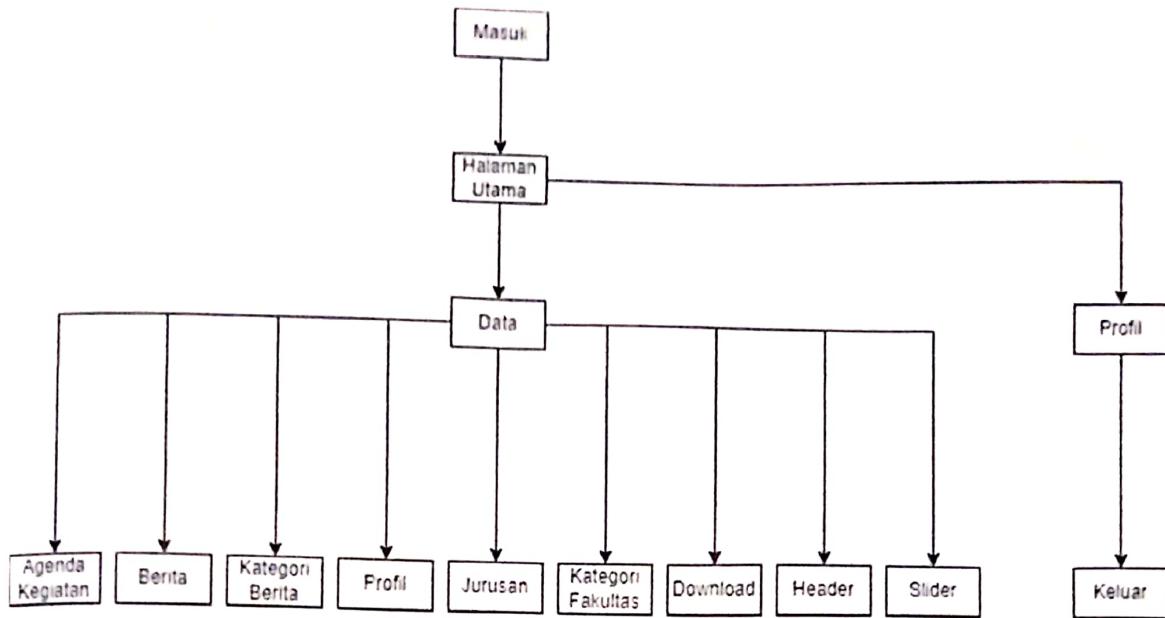
Untuk software memerlukan beberapa aplikasi yang bisa digunakan untuk melakukan pembuatan website ini, diantaranya yaitu :

- Xampp Control Panel v3.2.4
- Visual Studio Code, Sublime Text, dan Notepad++ sebagai text editornya
- Sistem operasi windows 10 pro

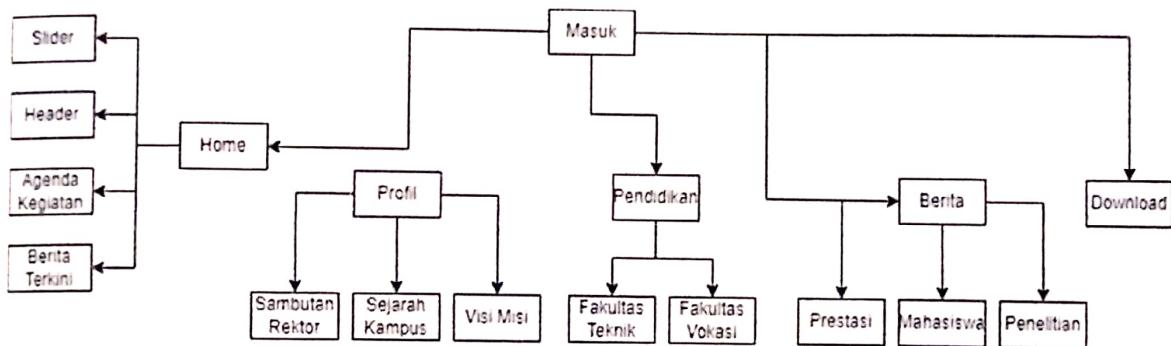
3) Analisa Desain Sistem

Setelah mengumpulkan data yang dibutuhkan, maka data tersebut akan dianalisa terlebih dahulu sebelum melakukan pemograman *website company profile* Institut Teknologi Padang. Setelah dianalisa maka terdapat beberapa data yang akan ditampilkan pada website, antara lain :

- a) Data Agenda Kegiatan
- b) Data *Header*
- c) Data Berita
- d) Data Kategori Berita
- e) Data Jurusan
- f) Data Kategori Fakultas
- g) Data Profil
- h) Data *Slider*
- i) Data *Download*



Gambar 3.2 Struktur Menu *Backend*



Gambar 3.3 Struktur Menu *Frontend*

3.2.2 Perancangan Database

1) Tabel Admin

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface for the 'Admin' table. The table has five columns: id_admin (int(11)), username (varchar(20)), password (varchar(50)), email (varchar(50)), and gambar_admin (varchar(256)). The 'id_admin' column is defined as AUTO_INCREMENT.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_admin	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	
2	username	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	password	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	gambar_admin	varchar(256)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.4 Struktur Tabel Admin

2) Tabel Agenda Kegiatan

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface for the 'Agenda_Kegiatan' table. The table has four columns: id_kegiatan (int(11)), tanggal_kegiatan (date), judul_kegiatan (varchar(100)), and url_kegiatan (varchar(100)). The 'id_kegiatan' column is defined as AUTO_INCREMENT.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_kegiatan	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	
2	tanggal_kegiatan	date	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	judul_kegiatan	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	url_kegiatan	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.5 Struktur Tabel Agenda Kegiatan

3) Tabel Berita

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface. It displays the columns of the 'Berita' table. The columns are:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_berita	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_kategori_berita	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	judul_berita	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	isi_berita	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
5	slug	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
6	tanggal_berita	date	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
7	gambar_berita	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Below the table, there are buttons for 'Check all', 'With selected', 'Browse', 'Change', 'Drop', 'Primary', 'Unique', 'Index', 'Spatial', and 'Fulltext'.

Gambar 3.6 Tabel Berita

4) Tabel Download

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface. It displays the columns of the 'id_download' table. The columns are:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_download	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	no_download	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	judul_download	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	file_download	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
5	tanggal_upload	date	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Below the table, there are buttons for 'Check all', 'With selected', 'Browse', 'Change', 'Drop', 'Primary', 'Unique', 'Index', 'Spatial', and 'Fulltext'.

Gambar 3.7 Struktur Tabel Download

5) Tabel Header

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface for the 'header' table. The table has five columns: id_header, judul_header, isi_header, gambar_header, and url_header. The 'id_header' column is defined as int(11), 'judul_header' as varchar(100), 'isi_header' as text, 'gambar_header' as varchar(255), and 'url_header' as varchar(100). All columns have a collation of utf8mb4_general_ci and are set to not null. The 'id_header' column is marked as AUTO_INCREMENT. Action buttons for each column include Change, Drop, Primary, Unique, Index, Spatial, and Fulltext.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_header	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	
2	judul_header	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	isi_header	text	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	gambar_header	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	url_header	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.8 Struktur Tabel Header

6) Tabel Jurusan

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface for the 'jurusan' table. The table has seven columns: id_jurusan, id_kategori, nama_jurusan, perkenalan_jurusan, gambar_jurusan, detail_perkenalan, and tanggal_terbit. The 'id_jurusan' column is defined as int(11), 'id_kategori' as int(11), 'nama_jurusan' as varchar(255), 'perkenalan_jurusan' as text, 'gambar_jurusan' as varchar(255), 'detail_perkenalan' as text, and 'tanggal_terbit' as date. All columns have a collation of utf8mb4_general_ci and are set to not null. The 'id_jurusan' column is marked as AUTO_INCREMENT. Action buttons for each column include Change, Drop, Primary, Unique, Index, Spatial, and Fulltext.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_jurusan	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	
2	id_kategori	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	nama_jurusan	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	perkenalan_jurusan	text	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	gambar_jurusan	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			
6	detail_perkenalan	text	utf8mb4_general_ci		No	None			
7	tanggal_terbit	date	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.9 Struktur Tabel Jurusan

7) Tabel Kategori Berita

The screenshot shows the 'Structure' tab of the MySQL Workbench interface for the 'kategori_berita' table. The table has two columns: id_kategori_berita and nama_kategori_berita. The 'id_kategori_berita' column is defined as int(11), and 'nama_kategori_berita' as varchar(100). Both columns have a collation of utf8mb4_general_ci and are set to not null. The 'id_kategori_berita' column is marked as AUTO_INCREMENT. Action buttons for each column include Change, Drop, Primary, Unique, Index, Spatial, and Fulltext.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_kategori_berita	int(11)	utf8mb4_general_ci		No	None		AUTO_INCREMENT	
2	nama_kategori_berita	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.10 Struktur Tabel Kategori Berita

8) Tabel Kategori Fakultas

The screenshot shows the 'tb_kategori' table structure in MySQL Workbench. The table has three columns: 'id_kategori' (int(11)), 'nama_kategori' (varchar(255)), and 'gambar_kategori' (varchar(255)). The 'id_kategori' column is defined as AUTO_INCREMENT.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_kategori	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	nama_kategori	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	gambar_kategori	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.11 Struktur Tabel Kategori Fakultas

9) Tabel Profil

The screenshot shows the 'tb_profil' table structure in MySQL Workbench. The table has five columns: 'id_profil' (int(11)), 'judul_profil' (varchar(100)), 'isi_profil' (text), 'tanggal_profil' (date), and 'gambar_profil' (varchar(255)). The 'id_profil' column is defined as AUTO_INCREMENT.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_profil	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	judul_profil	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	isi_profil	text	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	tanggal_profil	date			Yes	NULL			
5	gambar_profil	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.12 Struktur Tabel Profil

10) Tabel Slider

The screenshot shows the 'tb_slider' table structure in MySQL Workbench. The table has four columns: 'id_slider' (int(11)), 'judul_slider' (varchar(100)), 'sub_judul_slider' (varchar(50)), and 'gambar_slider' (varchar(255)). The 'id_slider' column is defined as AUTO_INCREMENT.

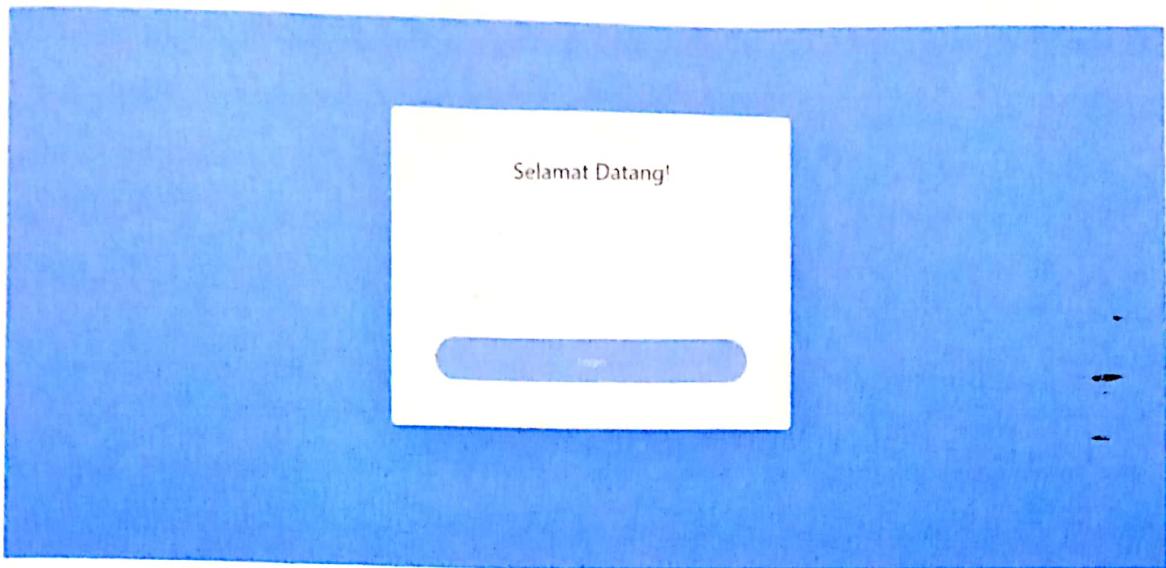
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_slider	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	judul_slider	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	sub_judul_slider	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	gambar_slider	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Gambar 3.13 Struktur Tabel Slider

3.2.3 Implementasi

1) Halaman *Login Admin*

Berikut ini adalah tampilan halaman *login*, dimana *admin* akan diminta untuk memasukkan *email* dan *password* yang benar agar bisa masuk.



Gambar 3.14 Halaman *Login Admin*

Berikut ini adalah potongan script login :

```
<?php
include "koneksi.php";

if (isset($_POST['login'])) {
    $email = $_POST['email'];
    $password = sha1($_POST['password']);
    $admin = $conn->query("SELECT * FROM tb_admin WHERE email='$email'
AND password='$password'");
    if ($admin->num_rows > 0) {
        $data = $admin->fetch_assoc();
        session_start();
        $_SESSION['id_admin'] = $data['id_admin'];
        $_SESSION['email'] = $data['email'];
        $_SESSION['username'] = $data['username'];
        $_SESSION['gambar_admin'] = $data['gambar_admin'];
        echo "<script>alert('Login Berhasil')";
        window.location='index.php'
        </script>";
    } else {
        echo "<script>alert('Email Atau Password Salah')";
        window.location='login.php'
        </script>";
    }
}
?>
```

2) Halaman *Home Admin*

Berikut ini adalah tampilan halaman *admin*, disini *admin* dapat mengecek, menambah, mengubah, dan menghapus data yang akan ditampilkan di halaman *website*



Gambar 3.15 Halaman *Home Admin*

Berikut adalah potongan script *home admin*

```
<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

    <!-- Page Heading -->
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Selamat Datang, <?= $SESSION['username'] ?> |</h1>
    </div>

    <!-- Content Row -->
    <div class="row">

        
    </div>

</div>
<!-- /.container-fluid -->
```

3) Tampilan Menu *Slider*



Gambar 3.16 Tampilan Menu *Slider*

Berikut adalah potongan *script* menu *slider*:

```
$data_slider = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_slider");


<?php $a = 1;
while ($slider = mysqli_fetch_array($data_slider)) {
    $a++;
    ?>
    <div class="carousel-item <?= $a > 2 ? "active" ?>" style="background-image:
url(assets/backend/img/<?= $slider['gambar_slider'] ?>);">
        <div class="carousel-container">
            <div class="carousel-content animate__animated animate__fadeInUp">
                <h2><?= $slider['judul_slider'] ?></h2>
            </div>
        </div>
    </div>
<?php } ?>
</div>


```

4) Tampilan *Header*



Gambar 3.17 Tampilan Menu *Header*

Berikut adalah potongan *script* menu *header* :

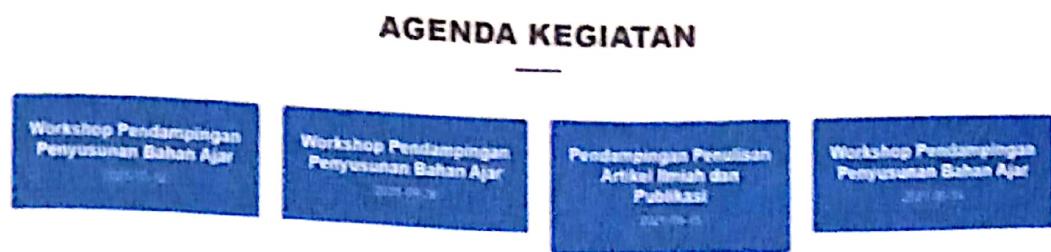
```
$query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_header");
<div class="row">

<?php
while ($hd = mysqli_fetch_array($query)) {
?>

<div class="col-lg-3 col-md-6 d-flex align-items-stretch" data-aos="zoom-in" data-aos-delay="100">
<div class="icon-box iconbox-blue" style="background-color:#073c64;">
<div class="icon">
<svg width="100" height="100" viewBox="0 0 600 600"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
</svg>

</div>
<h4 class="mb-4"><a href=" <?= $hd['url_header'] ?>" style="color:white"><?= $hd['judul_header'] ?></a></h4>
<?= $hd['isi_header'] ?>
</div>
</div>
<?php } ?>
```

5) Tampilan Agenda Kegiatan



Gambar 3.18 Tampilan Menu Agenda Kegiatan

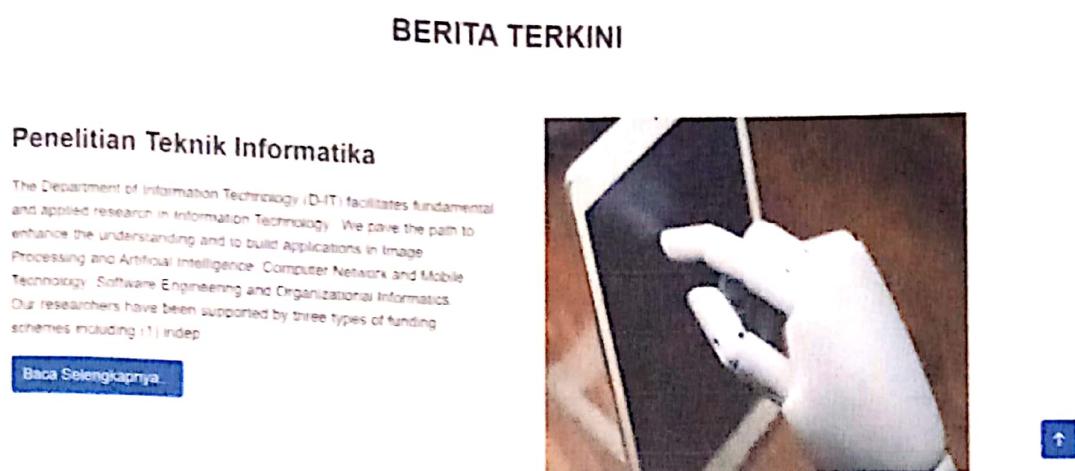
Berikut adalah potongan *script* agenda kegiatan :

```
$query2 = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_agenda_kegiatan");
<div class="section-title" data-aos="fade-up">
    <h2><strong>Agenda Kegiatan</strong></h2>
</div>

<div class="row">
    <?php
        while ($jk = mysqli_fetch_array($query2)) {
    ?>
        <div class="col-lg-3 col-md-6 d-flex align-items-stretch">
            <div class="member" data-aos="fade-up">
                <div class="member-info" style="background-color:#073c64;">
                    <h4><a href="#"><?= $jk['url_kegiatan'] ?> " style="color:white"><?= $jk['judul_kegiatan'] ?></a></h4>
                    <span><?= $jk['tanggal_kegiatan'] ?></span>
                </div>
            </div>
        </div>
    <?php } ?>
</div>
```

6) Tampilan Berita Terkini

Halaman berita terkini adalah kumpulan berita yang isinya masih disingkat total berjumlah 450 karakter, dan ditampilkan berdasarkan id berita yang terbesar terlebih dahulu, dan dibatasi sebanyak 5 berita saja.



Gambar 3.19 Tampilan Halaman Berita Terkini

Berikut adalah potongan script berita terkini :

```
<div class="col-lg-12 entries">
<?php
if (!isset($_GET['categories'])) {
    $query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_berita JOIN tb_kategori_berita
        ON tb_berita.id_kategori_berita = tb_kategori_berita.id_kategori_berita ORDER BY
        id_berita DESC LIMIT 5");
}

while ($row = mysqli_fetch_array($query)) {
?>
<article class="entry">
<div class="row">

<div class="col-md-6">

<h2 class="entry-title">
<?= $row['judul_berita'] ?>
</h2>

<div class="entry-content">
<p style="text-align:justify">
<?= substr($row['isi_berita'], 0, 450) ?>
</p>
<a class="btn btn-md btn-primary" href="beritaterkini-<?= $row['slug'] ?>">Baca Selengkapnya...</a>
</div>
```

7) Tampilan Halaman Sejarah Kampus

Pada halaman profil menampilkan 3 kategori, yaitu sejarah kampus, sambutan rektor, dan visi misi



Sejarah Institut Teknologi Padang

Gambar 3.20 Tampilan Halaman Sejarah Kampus

Berikut adalah potongan *script* sejarah kampus :

```
<?php  
$query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_profil WHERE id_profil = 6");  
$row = mysqli_fetch_array($query);  
?  
  
<article class="entry">  
    <div class="entry-img">  
          
    </div>  
    <h2 class="entry-title">  
        <?= $row['judul_profil'] ?></a>  
    </h2>  
    <div class="entry-meta">  
        <ul>  
            <li class="d-flex align-items-center"><i class="bi bi-calendar"></i>  
                <a href="#"><?= $row['tanggal_profil'] ?></a>  
            </li>  
        </ul>  
    </div>  
  
    <div class="entry-content">  
        <p style="text-align:justify">  
            <?= $row['isi_profil'] ?>  
        </p>  
    </div>  
  
</article>
```

§) Tampilan Halaman Pendidikan

Halaman pendidikan berikut menampilkan 2 fakultas, yang mana jika diklik maka akan menampilkan profil semua jurusan sesuai fakultas yang dipilih.



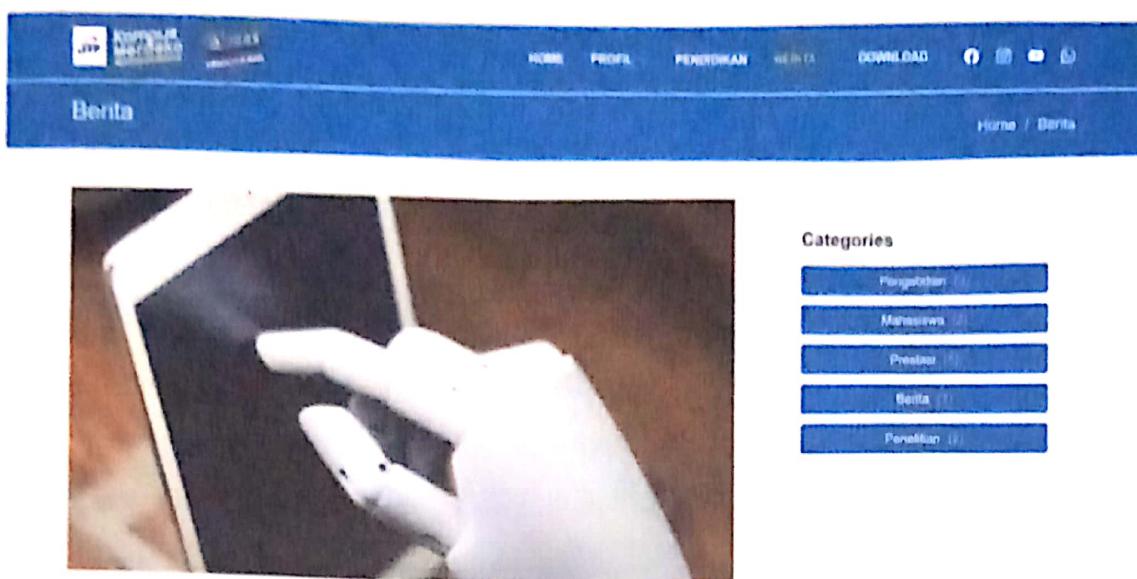
Gambar 3.21 Tampilan Halaman Pendidikan

Perikut adalah potongan *script* menu pendidikan :

```
<?php  
$query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_kategori_Fakultas");  
while ($row = mysqli_fetch_array($query)) {  
?>  
<div class="col-lg-6 entries">  
<article class="entry">  
<a href="=$row['nama_kategori'] ?">  
<h2 class="entry-title" align:left>  
<?=$row['nama_kategori'] ?>  
</h2>  
</a>  
<br> <br>  
<div class="entry-img">  
  
</div>  
</article>  
</div>  
<?php } ?>
```

9) Tampilan Halaman Berita Keseluruhan

Halaman berita ini menampilkan berita keseluruhan dari semua kategori, dan juga bisa menampilkan berita berdasarkan kategori yang dipilih



Gambar 3.22 Halaman Berita Keseluruhan

Berikut adalah potongan *script* dari berita keseluruhan :

```
<?php  
if (!isset($_GET['categories'])) {  
    $query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_berita JOIN tb_kategori_berita  
        ON tb_berita.id_kategori_berita = tb_kategori_berita.id_kategori_berita  
        ORDER BY id_berita DESC");  
} else {  
    $kategori = $_GET['categories'];  
    $query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_berita JOIN tb_kategori_berita  
        ON tb_berita.id_kategori_berita = tb_kategori_berita.id_kategori_berita  
        WHERE tb_kategori_berita.nama_kategori_berita='$kategori'");  
}  
  
while ($row = mysqli_fetch_array($query)) {  
?>
```

(ii) Tampilan Menu *Download*

DOWNLOAD

No.	Nama	File	Diupload
1	Surat Pernakiran Uraian Visi dan Slogan Mahasiswa		2021-05-29
2	Bantuan Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Daring Semester Genjil 2021/2022		2021-05-14
3	Penilaian Penelitian Angkatan 79		2021-05-01
4	Panduan Aplikasi Pengembangan Daring G-Suite (Mahasiswa)		2021-04-20
5	Panduan Pengajuan KRS 2020/1		2021-03-13
6	Template Laporan Kerja Praktik		2021-03-09
7	Panduan Kerja Praktik Fakultas Teknik		2021-03-08
8	IG Zoom Perempuan adalah sistem Manajemen Pertukaran Mahasiswa		2021-03-16

Gambar 3.23 Halaman Menu *Download*

Berikut ini adalah potongan *script download*.

```
<?php  
  
$query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_download");  
?>  
  
<table cellpadding="3" class="table table-bordered" class="text-center">  
  <tbody>  
    <?php while ($row = mysqli_fetch_array($query)) { ?>  
      <tr>  
        <td> <?= $row['no_download'] ?> </td>  
        <td> <?= $row['judul_download'] ?> </td>  
        <td class="text-center">  
          <a class="btn btn-sm" href="assets/backend/img/<?= $row['file_download'] ?>" style="background-color:#073c64;color:white">  
            <i class="bi bi-download"></i>  
          </a>  
        </td>  
      </td>  
      <td> <?= $row['tanggal_upload'] ?> </td>  
    </tr>  
  <?php } ?>  
  </tbody>  
  
</table>
```

3.3 Pembelajaran Hal Baru

- 1) Memahami cara pembuatan *website* dari awal hingga akhir dengan menggunakan PHP *Native*.
- 2) Melatih kemampuan komunikasi dari mengajar pelatihan PHP.
- 3) Kendala dalam mengajar pelatihan *office* karena ada beberapa hal yang terlalu dipahami.

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Sistem informasi Company profile ITP yang telah penulis buat ini diharapkan bisa sebagai bahan masukan dalam membuat tampilan website yang lebih baik untuk kedepannya, agar informasi seputar kampus dapat tersampaikan dengan efektif, efisien, dan menarik dipandang.

4.2 Saran

Adapun saran dalam pembuatan website ini adalah sebagai berikut :

- 1) Informasi-informasi yang kurang seperti pada menu profil, pendidikan, dan lain-lain agar bisa dilengkapi sebagaimana website aslinya.
- 2) Tampilan website bisa dibuat responsive, yang mana pada saat halaman website dibesarkan ataupun dikecilkan akan tetap menyesuaikan dengan ukuran layar.

BAB V

REFLEKSI DIRI

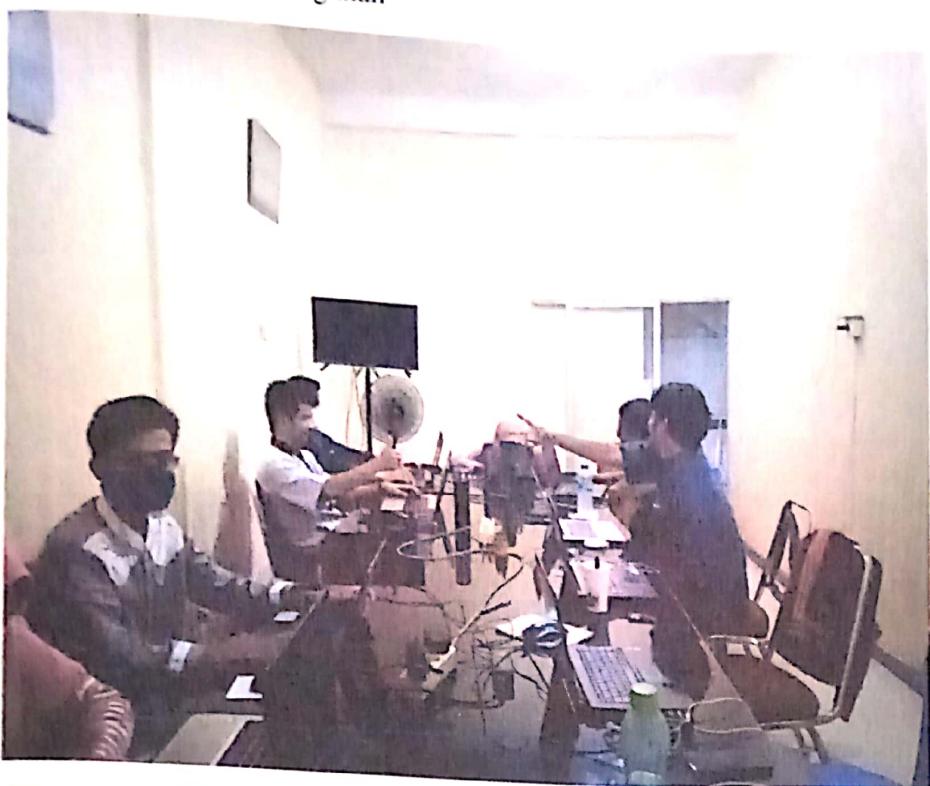
Adapun hal positif positif yang saya dapatkan selama perkuliahan diantaranya dasar-dasar dalam mata kuliah pemograman *web*, basis data, dan lainnya, dapat bermanfaat untuk kegiatan saya selama magang maupun dalam dunia kerja nantinya. Kemudian dalam kegiatan saya selama magang meningkatkan kemampuan *soft skill* saya dalam berkomunikasi ke banyak orang dari berbagai latar belakang, dari yang sebelumnya masih sebatas ruang lingkup perkuliahan. Untuk kedepannya, saya ingin fokus mengembangkan kemampuan saya dalam hal pemograman *web* agar dapat bersaing di dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Maimunah, Maimunah, Lusyani Sunarya, and Nina Larasati. "Media Company Profile Sebagai Sarana Penunjang Informasi dan Promosi." *Creative Communication and Innovative Technology Journal* 5.3 (2012): 281-301.
- [2] Sopiansyah, Demi, et al. "Konsep dan Implementasi Kurikulum MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka)." *Reslay Religion Education Social Laa Roiba Journal* 4.1 (2022): 34-41.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Kegiatan





Lampiran 2 Sertifikat



Lampiran 3 Catatan Harian Magang

No	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Rincian Kegiatan	Pengalaman Baik	Kendala
1	27 September 2021	Tes Masuk	Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP	-	-
2	28 September 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
3	29 September 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
4	29 September 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
5	30 September 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
6	1 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
7	2 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Dasar PHP Melalui Video	-	-
9	4 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor	-	-
10	5 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor	-	-
11	6 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor	-	-
12	7 Oktober 2021	Belajar Backend	Belajar Membuat CRUD PHP	-	-

		PHP Native	Dengan Dibimbing Mentor
13	8 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor
14	9 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor
16	11 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Belajar Membuat CRUD PHP Dengan Dibimbing Mentor
17	12 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Latihan Membuat Sendiri CRUD Dengan PHP Native
18	13 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Latihan Membuat Sendiri CRUD Dengan PHP Native
19	14 Oktober 2021	Belajar Backend PHP Native	Latihan Membuat Sendiri CRUD Dengan PHP Native
20	15 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
21	16 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
23	18 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
24	19 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
25	20 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
26	21 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native

27	22 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
28	23 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
30	25 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
31	26 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
32	27 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
33	28 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
34	29 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
35	30 Oktober 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
37	1 November 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
38	2 November 2021	Membuat Project Company Profile	Membuat Website ITP Dengan PHP Native
39	3 November 2021	Belajar OOP	Belajar Object Oriented Programming Melalui Video
40	4 November 2021	Belajar OOP	Belajar Object Oriented Programming Melalui Video
41	5 November 2021	Belajar OOP	Belajar Object Oriented

			Programming Melalui Video
42	6 November 2021	Belajar OOP	Belajar Object Oriented Programming Melalui Video
43	8 November 2021	Belajar OOP	Belajar Object Oriented Programming Melalui Video
44	9 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
45	10 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
46	11 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
47	12 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
48	13 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
49	15 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
50	16 November 2021	Belajar PHP MVC	Membuat CRUD Sederhana Dengan MVC Melalui Video
51	17 November 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Sederhana Dengan Menggunakan CI3 Melalui Video
52	18 November 2021	Revisi Program	Revisi Data Siswa dan Login Pada Website SMK
53	19 November	Belajar Codeigniter	Membuat CRUD Sederhana

			2021	3	Dengan Menggunakan C13 Melalui Video
54	20 November 2021	Belajar Codeigniter 3		Membuat CRUD Sederhana Dengan Menggunakan C13 Melalui Video	
55	22 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Pengenalan Sintaks PHP	
56	23 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
57	24 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
58	25 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
59	26 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
60	27 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
65	29 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
61	30 November 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
62	1 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	
63	2 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK		Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native	

64	3 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD Sederhana Dengan PHP Native
65	4 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
66	6 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
67	7 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
68	8 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
69	9 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
70	10 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
71	11 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat CRUD dengan template
72	13 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat Tampilan Frontend
73	14 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat Tampilan Frontend
74	15 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat Tampilan Frontend
75	16 Desember 2021	Mengajar PHP Kepada Siswi SMK	Membuat Tampilan Frontend
76	17 Desember	Mengajar PHP	Membuat Tampilan

			Kepada Siswi SMK	Frontend
77	18 Desember 2021	Mengajar PHP	Membuat Tampilan	
78	20 Desember 2021	Kepada Siswi SMK	Frontend	
79	21 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
80	22 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
81	23 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
82	24 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
83	27 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
84	28 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
85	29 Desember 2021	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
86	3 Januari 2022	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
87	4 Januari 2022	Belajar Codeigniter 3	Membuat CRUD Rental Mobil	
88	5 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependidikan	

89	6 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
90	7 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
91	8 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
92	10 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
93	11 Januari 2022	Mengajar Siswi SMK	Belajar HTML Dasar
94	12 Januari 2022	Mengajar Siswi SMK	Belajar CSS Dasar
95	13 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat Sistem Login
96	14 Januari 2022	Belajar Codeigniter	Membuat CRUD Rental Mobil
98	17 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat CRUD
99	18 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
100	19 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
101	20 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
102	21 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
103	22 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan

104	24 Januari 2022	Revisi Program	Sistem Informasi Administrasi Kependudukan
105	25 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat CRUD
106	26 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat CRUD
107	27 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat CRUD
108	28 Januari 2022	Mengajar Les PHP Native	Membuat CRUD