

Project Implementation Plan

Pembuatan Sistem Informasi Rental Mobil



Disusun Oleh :

1. 12S18006 – Mei Kristina Panjaitan
2. 12S18013 – Yudika Purba
3. 12S19010 – Gabriel Indra Baringbing
4. 12S19032 – Natanael Tambun
5. 12S19053 – Elysa Noelia Pangaribuan

Untuk :

Traveleo Tour & Travel
Silangit



Proyek Sistem Informasi 2022

Institut Teknologi Del

No.02: PiP-PSI-22-10.doc

Versi: 01.02

Tanggal : 28-02-2022

Jumlah Halaman : 19

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 2 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

1. Ringkasan

Dokumen *project implementation plan* (PIP) pengembangan sistem informasi rental mobil merupakan dokumen yang mendeskripsikan rancangan kegiatan dari pada pelaksanaan proyek pengembangan sistem informasi rental mobil sebagai acuan bagi tim pengembang. Dokumen PIP disajikan dengan struktur bab pendahuluan, bab deskripsi umum proyek, bab pengelolaan proyek, bab paket kerja dan jadwal, serta bab penutup. Bab pendahuluan menjelaskan rincian umum mengenai penulisan dokumen. Bab deskripsi umum proyek menjelaskan latar belakang, tujuan, lingkup pekerjaan, *input requirement* dan *deliverables* yang dihasilkan dalam pengembangan sistem informasi rental mobil. Bab pengelolaan proyek menjelaskan mengenai struktur organisasi, alokasi personil, deskripsi tugas dan tanggung jawab setiap personil, serta asumsi dan mekanisme pemantauan selama pengerjaan proyek. Bab paket kerja dan jadwal berisikan daftar kegiatan dan rancangan jadwal pengerjaan proyek.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 3 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

Daftar Isi

Ringkasan	3
1 Error! Bookmark not defined.	
1.1. Maksud Penulisan Dokumen	5
1.2. Error! Bookmark not defined.	
1.3. Error! Bookmark not defined.	
1.4. Error! Bookmark not defined.	
1.5. Error! Bookmark not defined.	
2. Error! Bookmark not defined.	
2.1. Error! Bookmark not defined.	
2.2. Error! Bookmark not defined.	
2.3. Error! Bookmark not defined.	
2.4. Error! Bookmark not defined.	
2.4.1. Error! Bookmark not defined.	
2.4.2. Error! Bookmark not defined.	
2.4.3. Error! Bookmark not defined.	
2.5. Error! Bookmark not defined.	
3. 12	
3.1. Error! Bookmark not defined.	
3.2. Error! Bookmark not defined.	
3.3. Error! Bookmark not defined.	
3.4. Error! Bookmark not defined.	
3.5. Error! Bookmark not defined.	
4. Error! Bookmark not defined.	
4.1. Error! Bookmark not defined.	
4.2. Error! Bookmark not defined.	
5. Error! Bookmark not defined.	
Lampiran-1	17
Sejarah Versi	18
Sejarah Perubahan	19

1 Pendahuluan

Bab ini menjelaskan informasi mengenai maksud dari penulisan dokumen, penggunaan akronim, singkatan dan definisi, aturan penomoran, dokumen rujukan, serta ikhtisar dokumen.

1.1. Maksud Penulisan Dokumen

Dokumen ini disusun sebagai penjelasan rangkaian perencanaan pembangunan proyek sistem informasi rental mobil untuk memenuhi kebutuhan pengguna dan dokumen ini sebagai acuan bagi tim pengembang selanjutnya dalam membangun sistem. Dokumen ini ditujukan kepada Pemilik Rental mobil yang digunakan sebagai acuan pencapaian target yang dibutuhkan dan dokumen ini juga ditujukan kepada pembaca yang digunakan sebagai bahan referensi untuk mengerjakan suatu proyek pembangunan aplikasi berbasis web.

1.2. Definisi, Akronim, dan Singkatan

Definisi, akronim, dan singkatan yang digunakan dalam dokumen akan dijelaskan pada tabel dibawah ini.

Tabel 1. Definisi

No	Kata	Definisi
1.	<i>Framework</i>	Alat yang memiliki fungsi-fungsi yang membantu pengerjaan pembangunan perangkat lunak agar lebih efisien.
2.	<i>Requirement</i>	Kebutuhan atau permintaan terbentuknya fitur pada sistem.
3.	<i>Hardware</i>	Komponen yang berbentuk nyata yang dapat dilihat atau peralatan fisik
4.	<i>Software</i>	Perangkat lunak
5.	<i>user</i>	Pengguna aplikasi
6	<i>Testing</i>	Uji coba terhadap produk

Tabel 2. Akronim dan Singkatan

No	Kata	Keterangan
1	PiP	<i>Project Implementation Plan</i>

2	MoM	<i>Minutes of Meeting</i>
3	ToR	<i>Term of Reference</i>
4	SW TD	<i>SW Technical Document</i>
5	SDD	<i>Software Design Document</i>
6	URS	<i>User Requirement Specification</i>
7	SyRS	<i>System Requirement Specification</i>

1.3. Aturan Penomoran

Segala dokumen yang dikumpulkan sebagai besar dari pengerjaan Proyek Sistem Informasi di Institut Teknologi Del mengikuti kaidah penomoran yang dinyatakan dalam dokumen Standard Penamaan dan Penomoran hasil Proyek Sistem Informasi

1.4. Dokumen Rujukan

Dokumen yang menjadi rujukan dokumen ini adalah sebagai berikut :

- [1] Std-KA-09, Standard Penomoran Dan Tatanama artifak Proyek Sistem Informasi dan Tugas Akhir, terbitan tahun 2009
- [2] ToR-PSI-22-10, Term of Reference proyek Pengembangan pembuatan Sistem Informasi Rental Mobil berbasis web.

1.5. Ikhtisar Dokumen

2. Bab I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan dari dokumen yang akan dijelaskan mengenai maksud penulisan dokumen, definisi, akronim dan singkatan, aturan penomoran, dokumen rujukan dan ikhtisar dokumen.

3. Bab II Deskripsi Umum Proyek

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang, tujuan, lingkup pekerjaan, input requirement, dan deliverables yang diserahkan.

4. Bab III Pengelolaan Proyek (Manajemen)

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai struktur organisasi, alokasi personil, deskripsi tugas dan tanggung jawab, tujuan dan prioritas, asumsi, kebergantungan dan kendala yang mungkin dihadapi pada proyek yang sedang berlangsung, mekanisme pemantauan dan pengendalian.

5. Bab IV Paket Kerja dan Jadwal

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 6 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai pakek kerja dan jadwal dari pengerjaan dokumen.

6. Bab IV Penutup

Pada bab ini akan diberikan kata penutup sebagai kesimpulan dari dokumen.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 7 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

2. Deskripsi Umum Proyek

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang, tujuan, lingkup pekerjaan, *input requirement* serta *deliverables* dari pembuatan proyek sistem informasi rental mobil yang berbasis Web. Di dalam bab ini akan dijelaskan apa yang melatarbelakangi dibuatnya sistem informasi ini.

2.1. Latar Belakang

Proyek pengembangan Sistem Informasi Rental Mobil ini merupakan tugas dari mata kuliah Proyek Sistem Informasi. Sistem informasi rental mobil ini akan digunakan oleh Traveleo Tour & Travel yang sudah lama beroperasi sebagai usaha rental mobil. Banyak sekali masalah yang terjadi selama usaha rental mobil berjalan. Beberapa diantaranya, terjadinya tabrakan jadwal pemesanan sehingga pemilik rental mobil menjadi sulit untuk mengambil keputusan.

Bukan hanya kesulitan dalam mengambil keputusan, pemilik rental mobil juga kesulitan untuk mencari supir yang dapat mengemudi serta supir juga kesulitan untuk menyesuaikan jadwalnya sendiri. Lalu proses transaksi yang harus dilakukan secara tunai membuat penyewa kesulitan untuk melakukan pembayaran karena pembayaran harus dilakukan di lokasi rental mobil. Selanjutnya, akibat dari Pandemi ini tidak sedikit penyewa yang menjadi malas untuk melakukan pemesanan karena harus melakukan pemesanan secara langsung.

2.2. Tujuan

Tujuan dari proyek ini adalah:

1. Membantu project owner dalam mengelola proses penyewaan, transaksi dan data penyewa.
2. Untuk mempermudah penyewa mobil untuk melakukan transaksi pemesanan.
3. Membantu penyewa untuk pemesanan sebuah mobil.

2.3. Lingkup Pekerjaan :

Ruang lingkup pekerjaan antara lain :

- Project Manager bertanggung jawab atas pelaksanaan proyek pembangunan sistem informasi Traveleo Tour & Travel di Silangit. PM akan mengkoordinir pelaksanaan proyek mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, penutupan sampai dengan evaluasi. PM juga akan melakukan koordinasi dengan project owner.
- Programmer bertanggung jawab atas pembangunan proyek sistem bagian interface pada sistem yang akan dibangun dan pengolahan data ke database.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 8 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

- Desainer bertanggung jawab membuat desain antarmuka untuk sistem informasi rental mobil Traveleo Tour & Travel di Silangit.
- System analyst bertanggungjawab untuk menganalisis kebutuhan pengguna yang direpresentasikan menjadi sebuah dokumentasi yang dapat dijadikan sebagai bahan acuan untuk pembangunan sistem.
- Tester bertanggungjawab untuk melakukan pengujian terhadap sistem apakah sistem sudah sesuai kebutuhan atau tidak.

2.4. *Input Requirement*

Proses pembangunan website sistem informasi rental mobil ini yang akan dilakukan memerlukan input yang akan digunakan dalam pelaksanaan proyek yang akan dijelaskan pada sub bab berikut ini.

2.4.1. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia pada pengembangan sistem informasi rental mobil dideskripsikan pada tabel berikut.

Tabel 3. Tugas Setiap Peran

No	Peranan	Tugas
1.	<i>Project Manager</i>	Pengelola tugas anggota kelompok
2.	<i>programmer</i>	Membangun produk yaitu sistem informasi rental mobil.
3.	<i>Supervisor</i>	Melakukan reviu dan memberikan <i>feedback</i> terhadap hasil kerja dan membimbing mahasiswa selama pelaksanaan proyek.
4.	<i>Client/Project Owner</i>	Memberikan deskripsi dan kebutuhan sistem informasi.
5.	Koordinator PSI	Mengkoordinir pelaksanaan mata kuliah proyek sistem informasi selama proses pembangunan.
6.	<i>Analyst</i>	Mengumpulkan <i>requirement</i> , melakukan analisis pada <i>current situation</i> , dan membuat dokumen kebutuhan
7.	<i>Designer</i>	Merancang desain sistem informasi, yang meliputi desain basis data maupun desain web.
8.	<i>Tester</i>	Merancang dan membuat <i>test case/scenario</i> dan melakukan <i>testing</i> sesuai dengan <i>test case</i> .

2.4.2. Tools (Peralatan)

Tools yang digunakan terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak untuk pelaksanaan proyek ini yaitu:

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 9 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

- a. Laptop, digunakan untuk pengembangan sistem informasi dan pembuatan dokumen.
- b. Software yang digunakan untuk pembangunan sistem informasi.
 - Laravel, Bootstrap
 - Visual Studio Code
 - Ms. Office
 - Google Chrome
 - windows 10

2.4.3. Lainnya

Pengembangan dari sistem rental mobil ini juga menggunakan aplikasi yang dapat melakukan kolaborasi dalam mengerjakan proyek. Dalam penerapan itu aplikasi yang dipakai adalah Github dan Google drive.

2.5. Deliverables

Deliverable proyek dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Hasil Kerja

Deliv.Id	Deliverables	Keterangan
ToR-PSI-22-10	<i>Term of Reference</i>	Dokumen ToR berisi latar belakang yang mendasari pemilihan topik, tujuan topik, bagaimana sistem akan dilakukan, kebutuhan yang diperlukan untuk membuat sistem, pendekatan yang dipakai serta ruang lingkup dari proyek yang akan menjadi acuan selama proyek berjalan.
PIP-PSI-22-10	<i>Project Implementation Plan</i>	Dokumen PIP berisi jadwal dan rencana tim pengembang yang mencakup deskripsi umum proyek, pengelolaan proyek, serta paket kerja yang akan diterapkan.
URS-PSI-22- 10	<i>User Requirement Specification</i>	Dokumen URS berisi laporan spesifikasi kebutuhan user. owner terhadap sistem yang akan dibuat.
SyRS-PSI-22-10	<i>System Requirement Specification</i>	Dokumen SyRS berisi kebutuhan yang diinginkan oleh pengguna serta penentuan fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

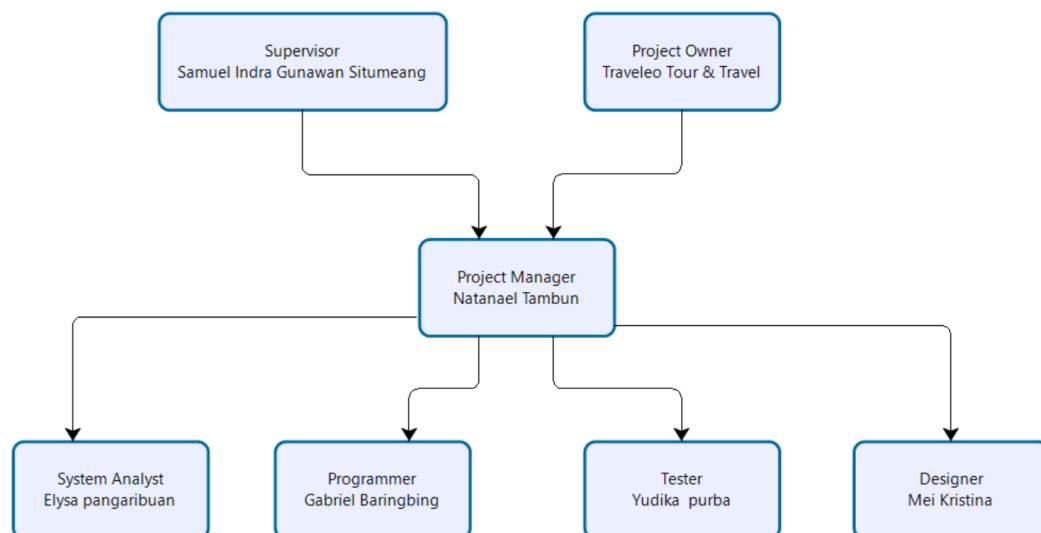
Deliv.Id	Deliverables	Keterangan
SW-PSI-22-10	<i>SW Technical Document</i>	Dokumen SWTD mencakup semua dokumen dan bahan tertulis yang berhubungan dengan pengembangan produk sistem informasi.
SDD-PSI-22-10	<i>Software Design Document</i>	Dokumen SDD berisi desain sistem informasi.
MoM-PSI-22-10	<i>Minute of Meeting</i>	Dokumen MoM berisi catatan dalam rapat terkait poin-poin penting yang dibahas, peserta, dan daftar tindak lanjut.
Sistem Informasi Rental Mobil	<i>Software (Produk)</i>	Hasil akhir proyek sistem informasi.

3. Pengelolaan Proyek (Manajemen)

Bab pengelolaan proyek (manajemen) menjelaskan mengenai struktur organisasi pembangunan aplikasi, alokasi personil, deskripsi tugas dan tanggung jawab dan prioritas, asumsi, kebergantungan dan kendala serta mekanisme pemantauan dan pengenalan dari proyek.

3.1. Struktur Organisasi

Struktur organisasi pelaksanaan dalam pembangunan sistem informasi rental mobil yang menggambarkan hubungan antar personil yang terlibat dalam pembangunan proyek dapat dilihat pada gambar berikut.



*) Catatan : Mahasiswa pelaksana dapat didekomposisi perannya sesuai pekerjaan, atau dianggap satu tim yang mengerjakan semua hal (untuk proyek yang singkat semacam yang dikerjakan dalam Proyek Sistem Informasi ini).

Gambar 1. Struktur Organisasi Pelaksanaan

3.2. Alokasi Personil, Deskripsi Tugas, dan Tanggung Jawab

No	Nama	Jabatan	Tugas dan tanggung jawab
1.	Leo Tambun	Project owner	Memberi deskripsi tugas dan kebutuhan terkait sistem yang akan dikembangkan.
2.	Samuel Indra Gunawan Situmeang	Supervisor	Melakukan review dokumentasi sistem, mengontrol pelaksanaan dan membimbing mahasiswa selama pelaksanaan Proyek Sistem Informasi sampai dengan selesai.
3.	Elysa Pangaribuan	System Analyst	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan analisis pada <i>current</i> dan <i>target system</i> serta mendokumentasikannya dalam dokumen SyRS. - Menerjemahkan keinginan dan kebutuhan pengguna serta mendokumentasikannya dalam dokumen URS.
4.	Gabriel Baringbing	Programmer	<ul style="list-style-type: none"> - Membangun sistem informasi sesuai dokumen SDD serta mendokumentasikan pekerjaan pembangunan dalam SW TD.
5.	Mei Kristina panjaitan	Designer	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat desain sistem informasi sesuai URS dan SyRS serta mendokumentasikannya dalam SDD.
6.	Yudika Purba	Tester	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat <i>test scenario</i> sesuai SyRS dan URS. - Melakukan pengujian sesuai dengan <i>test scenario</i> serta mendokumentasikannya dalam SW TD.
7.	Natanael Tambun	Project Manager	Bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pembangunan proyek berjalan sesuai rencana yang diharapkan dan bertugas dalam

			mengatur pertemuan dengan sesama anggota dan Supervisor maupun client.
--	--	--	--

3.3. Tujuan dan Prioritas Pengelolaan Proyek

Tujuan melakukan proyek ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi yang memenuhi kebutuhan yang diberikan oleh pengguna, yaitu Traveleo Tour & Travel yang dapat membantu owner dalam pengelolaan usaha rental mobil miliknya. Sistem yang dihasilkan diharapkan dapat dilakukan sesuai dengan perencanaan serta memiliki penjadwalan yang terstruktur dengan melibatkan kerjasama antar anggota agar sistem yang dihasilkan benar-benar sesuai dengan kebutuhan dan selesai dengan tepat waktu.

3.4. Asumsi, Ketergantungan, dan Kendala

Berikut merupakan asumsi, ketergantungan, dan kendala dalam aktivitas dalam pengerjaan proyek sebagai berikut :

- Asumsi

Asumsi yang akan digunakan adalah Pada setiap anggota telah memahami tahapan dalam pengerjaan proyek serta sudah tersedia seluruh input requirement dalam pengembangan sistem

- Ketergantungan

Pada bagian ini proyek yang dikerjakan ketergantungan dengan menggunakan framework Laravel dan penggunaan internet dari aplikasi

- Kendala

Ketidakstabilan jaringan internet sehingga dapat mengganggu proses penyelesaian proyek dan pelaksanaan *meeting*.

3.5. Mekanisme Pemantauan dan Pengendalian

Dalam mekanisme pemantauan dan pengendalian pada proyek dilakukan oleh supervisor secara berkala, pada bagian pengerjaan proyek akan dipimpin oleh team leader. Dalam pengerjaan proyek ini hanya memiliki waktu yang secara singkat dengan itu adanya kegiatan dalam pemantauan dan pengendalian dalam selama pengerjaan proyek Berikut adalah kegiatan yang dilakukan :

1. Online Meeting

Pertemuan dalam pengerjaan proyek dilakukan dengan secara daring baik sinkronisasi selama perkembangan proyek baik secara *team*, *supervisor* atau pun dalam pihak lain. Untuk jadwal dalam pertemuan terhadap supervisor akan dilakukan secara rutin sesuai dengan jadwal kesepakatan yang telah dilakukan sedangkan pada antara team akan dilakukan non-rutin tergantung pada pihak dalam team. Dalam pertemuan ini dilakukan dalam bentuk seperti : Zoom, Google meet, atau sebagainya.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 14 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

2. Daily work monitoring

Pada bagian hasil kemajuan pengerjaan proyek akan dibantu dengan menggunakan github untuk memantau hasil pekerjaan yang telah dilaksanakan, serta mengelola *to-do list* hasil pengerjaan harian team proyek, pada github ini akan dapat mendata aktivitas pengerjaan team dari deliverables yang telah dilakukan, dan log activity sebagai bahan dalam pemantauan oleh supervisor.

3. Deliverable/setoran

Deliverable menggambarkan rancangan dan pengembangan proyek yang telah dilaksanakan oleh developer, dan akan diserahkan kepada dosen pengampu mata kuliah Proyek sistem informasi melalui e-course dalam bentuk dokumen setelah disetujui oleh supervisor.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 15 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

4. Paket Kerja dan Jadwal

Bab ini akan menjelaskan paket kerja dan juga jadwal pelaksanaan pengerjaan proyek sistem informasi.

4.1. Paket Kerja

Untuk setiap paket kerja terdapat beberapa tahapan, yaitu sebagai berikut:

a. **Persiapan**

Tahap ini yang menyangkut persiapan prosedur dan penentuan aturan-aturan yang akan diterapkan, termasuk pembakuan ToR dan kerangka PiP.

b. **Survey**

Pada tahap ini melakukan wawancara ke pihak-pihak yang tergabung di dalam pengembangan sistem agar dapat membantu dalam memberikan bagaimana gambaran untuk sistem yang akan digunakan.

c. **Analisis**

Tahapan ini berisikan tentang pengkajian sistem secara keseluruhan untuk pemahaman tim developer terhadap sistem informasi yang akan dibangun.

d. **Perancangan**

Pada tahap ini akan menjelaskan mengenai penggambaran fungsi-fungsi yang akan diimplementasikan pada pembuatan sistem informasi.

e. **Implementasi**

Implementasi menjelaskan mengenai transisi gambaran fungsi-fungsi hasil desain yang telah dibuat ke dalam bentuk kode program sehingga dapat menghasilkan suatu produk yang siap untuk digunakan.

f. **Testing**

Tahap ini meliputi seluruh kegiatan untuk menguji fungsionalitas sistem secara menyeluruh. Tahap ini juga memastikan bahwa sistem yang sudah dirancang ini sesuai kepada kebutuhan dari pada client.

g. **Pelaporan dan serah terima**

Pada tahap ini menyangkut seluruh pekerjaan yang direpresentasikan dalam bentuk dokumen. Dokumen tersebut akan diserahkan kepada supervisor untuk dievaluasi sebelum melakukan serah terima. Setelah perbaikan dilakukan, maka sistem informasi beserta dokumen pendukungnya akan diserahkan kepada client.

4.2. Jadwal

Berikut jadwal yang akan dilaksanakan selama pengerjaan proyek Sistem informasi Rental Mobil Traveleo Tour & Travel yaitu sebagai berikut :

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 16 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

No	Aktivitas	Waktu (minggu)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Pembentukan Grup																	
2	<i>Brainstorming</i> dan Pemilihan Topik Proyek																	
3	Pengerjaan ToR																	
4	Pengerjaan PIP																	
5	Survey																	
6	Interview																	
7	Pembuatan URS																	
8	Pembuatan Dokumen SyRS																	

[illegible]

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 18 dari 22
<p>Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.</p>		

5. Penutup

Project Implementation Plan (PiP) ini disampaikan agar semua pihak yang terlibat mempunyai rujukan dan pemahaman yang sama mengenai lingkup pekerjaan, kebutuhan dan jadwal serta tata cara pelaksanaan. Dengan adanya PiP ini, diharapkan bahwa pekerjaan di laksanakan dengan terukur dan pencapaiannya dapat di nilai secara objektif oleh semua pihak yang terkait.

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 19 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

7. Lampiran-1

IT Del	PiP-PSI-22-10	Halaman 20 dari 22
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Proyek Sistem Informasi mahasiswa Institut Teknologi Del. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi Del.		

8.

Sejarah Versi

No. dokumen :

No. versi	Tanggal	Ditulis Oleh	Direview Oleh	Disetujui oleh

9. Sejarah Perubahan

No. dokumen :

No. versi :

Halaman	Semula	Menjadi	Alasan perubahan

No. dokumen :

No. versi :

Halaman	Semula	Menjadi	Alasan perubahan