**Project Implementation Plan**

Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER

Berbasis Website

**Dibuat Oleh :**

| 12S19033 | San Antonio Limbong |
| --- | --- |
| 12S19050 | Yemima Febe Yanti Marpaung |
| 12S19052 | Mulyani Simanjuntak |
| 12S19059 | Rut Yana Gultom |

**Untuk :**

**<PT** Tripasysfo Development**>**

**<Jakarta>**

|  | | **Kerja Praktik 2022**  **Institut Teknologi Del** | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *No. Dokumen: PIP-KP-22-111A* | | | *Versi: 00.01* | *Tanggal : 22-06-22* | *Jumlah Halaman :* | |

**DAFTAR ISI**

[**Ringkasan**](#_heading=h.t1iggob8itq7) **3**

[**Pendahuluan**](#_heading=h.g1sqolsqc18n) **5**

[Maksud Penulisan Dokumen](#_heading=h.4xfjp4hqza63) 5

[Definisi, Akronim Dan Singkatan](#_heading=h.y11vtab22359) 5

[Aturan Penomoran](#_heading=h.s7q3rqazehcz) 6

[Dokumen Rujukan](#_heading=h.y4ecuuz8vyem) 7

[Ikhtisar Dokumen](#_heading=h.2op0cf3u2esg) 7

[**Deskripsi Umum Proyek**](#_heading=h.twqtkowkmbgw) **9**

[Latar Belakang](#_heading=h.g82pwu72af45) 9

[Tujuan](#_heading=h.7vm00pfjtuxf) 9

[Lingkup Pekerjaan](#_heading=h.si4w2q270u1n) 9

[Input Requirement](#_heading=h.39tlx6wkfx3) 10

[Sumber Daya manusia](#_heading=h.nrpv99uhsbu2) 10

[Tools, peralatan](#_heading=h.sj5wm24wa65a) 10

[Deliverables](#_heading=h.p4r5x8smgnap) 11

[**Pengelolaan Proyek (Manajemen)**](#_heading=h.lem13ar4u78x) **12**

[Struktur Organisasi](#_heading=h.ydwkehwyayyn) 12

[Alokasi Personil, Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab](#_heading=h.gazqmgk0jycw) 12

[Tujuan dan Prioritas Pengelolaan Proyek](#_heading=h.v4ek82ofo4tk) 13

[Asumsi, Kebergantungan dan Kendala](#_heading=h.jub0hket57n7) 13

[Mekanisme Pemantauan dan Pengendalian](#_heading=h.bew6kwh8halg) 13

[**Paket Kerja dan Jadwal**](#_heading=h.iugg26fjuwx9) **14**

[Paket Kerja](#_heading=h.hwpittmecg6v) 14

[Jadwal](#_heading=h.7kes4xbctr35) 15

[**Penutup**](#_heading=h.lyxhy6na2d3j) **16**

[**Lampiran-1**](#_heading=h.oz3q7ef6kaft) **17**

[**Sejarah Versi**](#_heading=h.49x2ik5) **18**

[**Sejarah Perubahan**](#_heading=h.vvkhjvl2qgu2) **19**

# **Ringkasan**

Dokumen *Project Implementation Plan* (PiP) Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website adalah dokumen yang mendeskripsikan kegiatan yang dilaksanakan secara bertahap untuk memperoleh hasil yang baik pada pengembangan sistem informasi ini. Dokumen yang terdiri atas rencana kegiatan yang akan dilakukan secara bertahap oleh *developer* untuk memperoleh hasil Proyek Kerja Praktik yang baik.

Dokumen ini akan mendeskripsikan sistem yang akan dibangun, tujuan sistem ini dibangun, fungsi-fungsi yang terdapat pada sistem serta pembagian tugas dari setiap anggota tim *Developer.* Dokumen ini terdiri dari lima bab, yaitu Pendahuluan, Deskripsi Umum Proyek, Pengelolaan Proyek (Manajemen), Paket Kerja dan Jadwal, dan Penutup. Dengan gambaran dokumen yang dibuat terstruktur maka diharapkan proyek ini dapat dipergunakan sebagai referensi bagi *Supervisor* dan tim *Developer* dalam Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website.

**Daftar Isi**

Ringkasan 4

1 Pendahuluan 6

1.1 Maksud Penulisan Dokumen 6

1.2 Definisi, Akronim Dan Singkatan 6

1.3 Aturan Penomoran 6

1.4 Dokumen Rujukan 6

1.5 Ikhtisar Dokumen 6

2 Deskripsi Umum Proyek 7

2.1 Latar Belakang 7

2.2 Tujuan 7

2.3 Lingkup Pekerjaan 7

2.4 Input Requirement 7

2.4.1 Sumber Daya manusia 7

2.4.2 Tools, peralatan 7

2.4.3 Lainnya 7

2.5 Deliverables 7

3 Pengelolaan Proyek (Manajemen) 9

3.1 Struktur Organisasi 9

3.2 Alokasi Personil, Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab 9

3.3 Tujuan dan Prioritas 10

3.4 Asumsi, Kebergantungan dan Kendala 10

3.5 Mekanisme Pemantauan dan Pengendalian 10

4 Paket Kerja dan Jadwal 11

4.1 Paket Kerja 11

4.2 Jadwal 11

5 Penutup 12

Lampiran-1 13

Sejarah Versi dan Revisi 14

Sejarah Perubahan 15

# **Pendahuluan**

Bab ini menjelaskan maksud dari penulisan dokumen, definisi, akronim, dan singkatan yang digunakan dalam dokumen, konvensi atau aturan penomoran dalam dokumen, dokumentasi yang dirujuk oleh dokumen, serta sistematika pembahasan dokumen yang akan dibahas pada subbab ikhtisar dokumen.

## **Maksud Penulisan Dokumen**

Dokumen ini dibuat sebagai dokumen perencanaan yang ditulis dan berisikan gambaran tentang proyek yang akan dibangun. Dokumen ini disusun sebagai acuan bagi tim pengembang (*developer*) dalam melaksanakan dan membangun proyek untuk Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER. Dokumen ini juga digunakan untuk menyatukan pemikiran atau presepsi oleh tim mengenai proyek yang akan di bangun.

## **Definisi, Akronim Dan Singkatan**

Pada sub bab ini dijelaskan mengenai definisi, akronim, dan singkatan yang digunakan pada Dokumen. Daftar istilah dan definisi yang digunakan pada dokumen ini terdapat pada tabel-tabel berikut ini.

**Tabel 1. Definisi**

| No | Istilah | Defenisi |
| --- | --- | --- |
| 1 | Developer | Istilah pada seorang pengembang perangkat lunak sesuai dengan kebutuhan client. |
| 2 | Software | Perangkat Lunak yang digunakan untuk membangun sistem |
| 3 | Hardware | Perangkat keras yang mendukung sistem komputer |
| 4 | Deliverables | Artefak yang merupakan hasil proses pengembangan Proyek Sistem Informasi Gereja HKI Parsoburan |
| 5 | Owner | Orang yang memberikan Proyek |
| 6 | Supervisor | Dosen yang membimbing dan melakukan review terhadap proyek dan mengontrol pengerjaan proyek |
| 7 | Tools | Aplikasi yang digunakan selama pengerjaan proyek. |
| 8 | Client | Pihak yang memberikan proyek kepada tim developer. |

**Tabel 2. Akronim**

| **No.** | **Kata** | **Kepanjangan** |
| --- | --- | --- |
| 1. | ToR | *Term of Reference* |
| 2. | PiP | *Project Implementation Plan* |
| 3. | MoM | *Minutes of Meeting* |
| 4. | LA | *Log Activity* |
| **No.** | **Kata** | **Kepanjangan** |
| 1. | ToR | *Term of Reference* |
| 2. | PiP | *Project Implementation Plan* |

**Tabel 3. Singkatan**

| No | Singkatan | Keterangan |
| --- | --- | --- |
| 1 | KP | Kerja Praktik |

## **Aturan Penomoran**

Semua dokumen yang dikumpulkan sebagai bagian dari pengerjaan Kerja Praktik dan tugas akhir pada semester 6 di Institut Teknologi Del mengikuti kaidah penomoran yang dinyatakan dalam dokumen Standard Penamaan dan Penomoran hasil Kerja Praktik dan Tugas Akhir [1].

**Tabel 4. Penamaan dan Identifikasi**

| **No.** | **Kategori** | **Deskripsi Aturan yang Digunakan** |
| --- | --- | --- |
|  | Aturan penamaan dokumen dengan nama | PiP-XX-YY-AxxG  *Project Implementation Plan* (PiP) PiP-22-111A  XX : Area proyek  YY : Tahun pembuatan proyek  AxxG : Nomor kelompok proyek |
|  | Jenis *font* | 1. Judul dokumen adalah Times New Roman 22 pt, *font color*  *bold-black.*  2. Judul bab adalah Arial 12 pt, *font color bold-black*  3. Judul subbab adalah Arial 12 pt, *font color bold-black*  4. Isi bab adalah Times New Roman 12 pt dengan *font color black*  5. Judul tabel adalah Times New Roman 10 pt dengan *font color bold-black*  6. Isi tabel adalah Times New Roman 10 pt, *font color black*  7. Keterangan gambar adalah Times New Roman 10 pt dengan  *font color bold-black*  8. Setiap kosa kata Bahasa Inggris menggunakan *font* Times  New Roman 12 pt dengan *font italic.* |
|  | Penomoran dan Penamaan | Aturan penomoran dan penamaan bab serta sub bab:   1. Penomoran pada Bab: 1,2,3   Misalnya: **1 Pendahuluan**   1. Penomoran pada Sub bab: 1.1 , 1.2 dan seterusnya   Misalnya: **1.1 Maksud Penulisan Dokumen**   1. Penomoran pada tiap Sub-sub bab: 2.4.1 , 2.4.2 dan seterusnya   Misalnya: **2.4.1 Sumber Daya Manusia**  Aturan penomoran dan penamaan tabel dan gambar:   1. Tabel : **Tabel 1. Definisi** 2. Gambar: **Gambar 1. Struktur Organisasi** |

## **Dokumen Rujukan**

Dokumen yang menjadi rujukan dokumen ini

1. Std-KA-09, Standard Penomoran dan Tatanama Artefak Kerja Praktik dan Tugas Akhir, terbitan tahun 2009
2. ToR-KP-22- 111A, Term of Reference proyek Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel Mager Berbasis Website.

## **Ikhtisar Dokumen**

Dokumen ini terdiri dari lima bab, antara lain:

1. Bab I Pendahuluan, yang menjelaskan maksud penulisan dokumen, definisi, akronim, singkatan, aturan penomoran, dokumen rujukan, serta ikhtisar dokumen yang digunakan dalam penulisan dokumen.
2. Bab II Deskripsi Umum Proyek, yang menjelaskan latar belakang proyek, tujuan proyek, lingkup pekerjaan, kebutuhan masukan proyek, serta hasil dan setoran proyek.
3. Bab III Pengelolaan Proyek (Manajemen), yang menjelaskan struktur organisasi, alokasi personil, deskripsi tugas dan tanggung jawab, tujuan dan prioritas pengelolaan proyek, asumsi, kebergantungan, dan kendala proyek, serta mekanisme pemantauan dan pengendalian proyek.
4. Bab IV Paket Kerja dan Jadwal, yang menjelaskan penjadwalan pekerjaan dalam pengembangan proyek.
5. Bab V Penutup berisi tujuan dari dokumen PiP ini dibuat.

# **Deskripsi Umum Proyek**

Pada bab ini dijelaskan deskripsi umum proyek yang akan dikerjakan. Deskripsi umum yang dijelaskan meliputi latar belakang Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel Mager Berbasis Website, tujuan pengembangan sistem, lingkup pekerjaan, *input requirements*, dan *deliverables* yang akan dihasilkan.

## **Latar Belakang**

Di perkembangan zaman saat ini, kehidupan manusia tidak terlepas dari pengaruh teknologi. Salah satu aspek yang dapat dibandingkan terdapat pada pola aktivitas masyarakat pada sektor perekonomian yakni UMKM. Pola aktivitas jual-beli yang lumrah dilakukan secara tradisional mulai beralih ke layanan digital yakni *marketplace*. Saat ini terdapat beragam marketplace yang beredar dengan masing - masing konsumen maupun pemilik bisnis. Satu pemilik bisnis dapat mendirikan masing-masing toko online yang sama pada marketplace yang berbeda. Namun masing-masing marketplace yang berkembang saat ini tidak saling terintegrasi satu sama lain sehingga hal tersebut merupakan salah satu komponen yang perlu diperhatikan untuk kemudahan serta kenyamanan pemilik bisnis atau seller.

Untuk menjawab tantangan tersebut, PT Tripasysfo Development sedang mengembangkan aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel dengan nama “Mager” Berbasis Website. Aplikasi ini digunakan untuk pengelolaan marketplace di berbagai layanan *marketplace* secara satu pintu dan terintegrasi satu sama lain untuk mempermudah pengguna (dalam hal ini *seller*/penjual yang memiliki banyak toko online di berbagai layanan *marketplace)* untuk mengelola semua transaksi marketplacenya. Pengembangan aplikasi sudah berjalan selama 1,5 tahun dan sudah dipakai oleh lebih dari 10 partner UMKM yang merupakan *seller* dari beberapa toko *online* di berbagai layanan *marketplace* dengan omset setiap bulan mencapai ratusan juta rupiah, kerjasama ini dapat terjalin berkat komunikasi dengan partner selama masa pengembangan dan *workshop* yang sudah diadakan perusahaan bersama partner UMKM.

## **Tujuan**

Tujuan Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel Mager Berbasis Website adalah untuk melakukan proses integrasi dengan masing-masing penyedia layanan *marketplace*. Saat ini aplikasi sudah terintegrasi dengan penyedia layanan *marketplace* yakni Lazada dan untuk proses pengembangan akan dilakukan pengintegrasian dengan salah satu penyedia layanan *marketplace* lainnya yaitu Tokopedia. Sehingga *seller*/penjual yang memiliki banyak toko *online* di berbagai layanan marketplace dapat mengelola toko secara lebih efisien.

## Lingkup Pekerjaan

Lingkup pekerjaan yang dilakukan oleh mahasiswa kerja praktik adalah melakukan Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel Mager Berbasis Website adalah mempelajari bagaimana proses bisnis dan cara kerja aplikasi serta struktur kode dari aplikasi, guna mempermudah proses pembelajaran mahasiswa akan menggunakan aplikasi dalam *environment develop/testing* kemudian menjalankan proses bisnis yang ada, mahasiswa juga akan mendapatkan dokumen pendukung termasuk didalamnya dokumen desain dan struktur aplikasi. Semua proses pembelajaran ada dibawah arahan Supervisor dan Tim *Developer* sehingga proses pembelajaran dapat berlangsung dengan efektif.

Dalam pengerjaan proyek perusahaan membagi mahasiswa berdasarkan *scope* penulisan kode yang dilakukan untuk mempermudah proses pembelajaran dan transfer *knowledge* mengenai aplikasi, selama proses pengerjaan supervisor dan tim *development* akan terus memantau dan membimbing mahasiswa, sehingga apabila ada kendala atau pekerjaan yang memerlukan waktu lebih supervisor dan tim dapat langsung memberikan arahan dan solusi bersama. Untuk membangun sistem informasi ini, *tools* yang digunakan adalah Visual Studio Code dan PostgreSQL.

## **Input Requirement**

Kebutuhan input yang dibutuhkan dalam Pengembangan Aplikasi ini dibagi menjadi sumberdaya manusia dan *tools* atau peralatan lainnya.

### Sumber Daya **manusia**

Kebutuhan sumberdaya manusia dibagi menjadi:

1. Mahasiswa Tim Pengembang yang diperankan oleh San Antonio Limbong, Yemima Febe Yanti Marpaung, Mulyani Gabe Sayoni Simanjuntak, dan Rut Yana Gultom.
2. Supervisor yaitu Bapak Aldo Hardiansyah bertugas untuk meninjau tahapan dan hasil pengerjaan yang dilakukan oleh mahasiswa pengembang dan berperan sebagai pembimbing mahasiswa tim pengembang dalam memantau pengerjaan proyek dan penyelesaian masalah yang dihadapi mahasiswa.

### **Tools, peralatan**

Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel Mager Berbasis Website membutuhkan beberapa tools dan peralatan yang dibutuhkan untuk berinteraksi dengan sistem yaitu :

1. DBMS : PostgreSQL

2. Mockup and Prototyping : Figma

3. Browser : Google Chrome, Mozila Firefox

4. Text Editor : Visual Studio Code.

5. Development Tools : Postman

6. Framework Application : Laravel 8

7. Version Control : GitLab

## **Deliverables**

Deliverables yang dihasilkan selama Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 5. Daftar Deliverables**

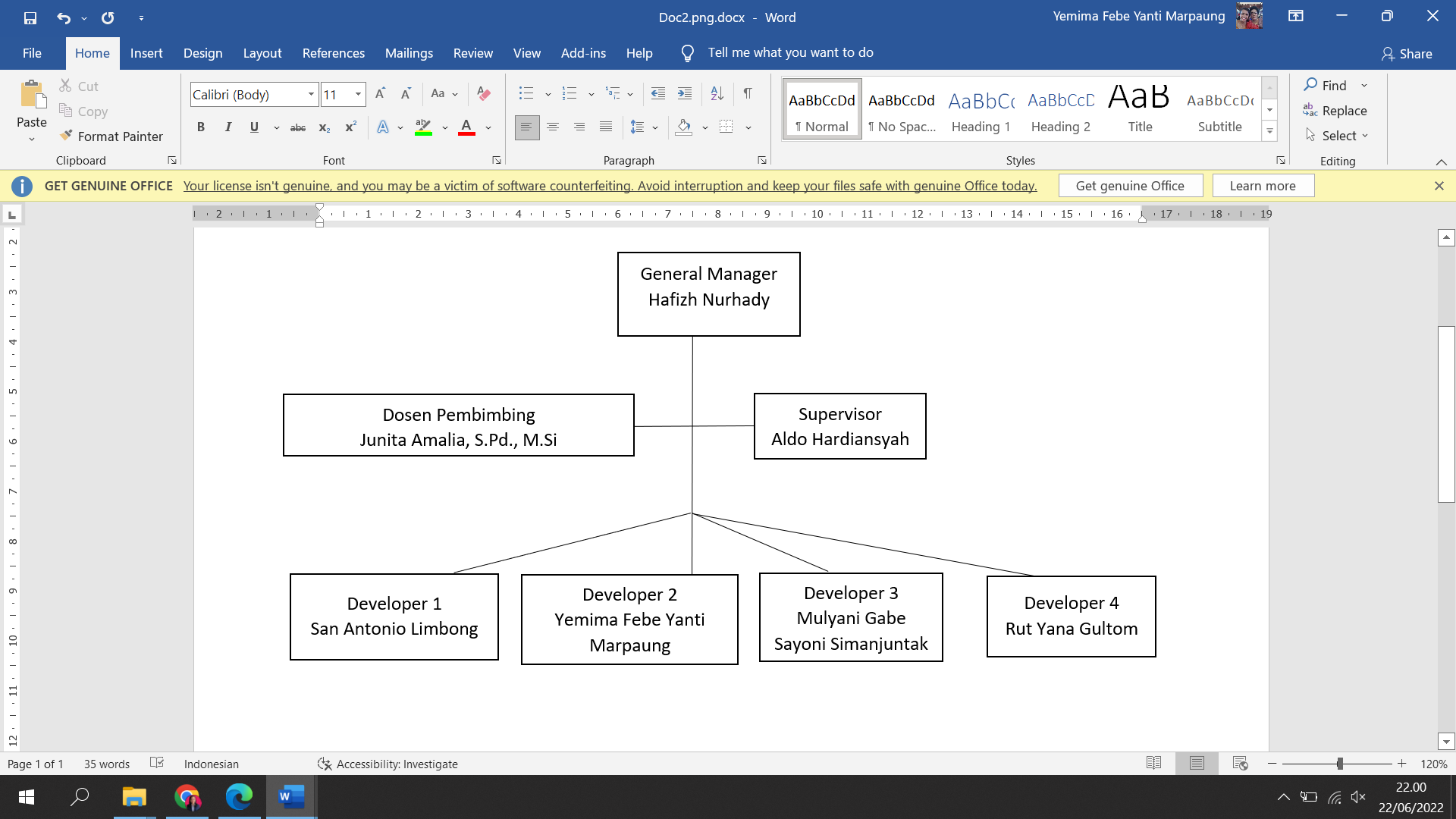
| **Deliv.Id** | **Deliverables** | **Keterangan** |
| --- | --- | --- |
| ToR-KP-22-111A | Term of Reference | Pada dokumen ini dijelaskan latar belakang, tujuan, topik, requirement (kebutuhan), hasil, pendekatan yang akan dipakai serta ruang lingkup dari proyek yang akan menjadi bahan acuan selama pengerjaan |
| PIP-KP-22-111A | Project Implementation plan | Pada dokumen ini membahas mengenai jadwal dan rencana kerja tim pengembang dalam Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website yang mencakup deskripsi umum proyek, pengelolaan proyek serta paket kerja dan jadwal |
| Rep-22-111A | Laporan Kerja Praktik | Laporan Kerja Praktik |
| SW-KP-21-203A | Technical Document | Dokumen ini berisi penjelasan teknis dari sistem yang dikembangkan. |
| Pres-KP-21-203A | Laporan Kehadiran | Laporan Kehadiran Mahasiswa dalam pelaksanaan Kerja Praktik |
| LA-KP-21-203A | Log Activity | Laporan Kegiatan Kerja Praktik |

# **Pengelolaan Proyek (Manajemen)**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai struktur organisasi, alokasi personil, deskripsi tugas dan tanggung jawab, tujuan, prioritas, asumsi, kebergantungan dan kendala serta mekanisme pemantauan dan pengendalian pada pelaksanaan proyek ini.

## **Struktur Organisasi**

Sub bab ini menjelaskan dan menggambarkan mengenai struktur organisasi dari pelaksanaan proyek yang akan dibangun.



**Gambar 1. Struktur Organisasi Pelaksanaan**

Keterangan :

1. *Supervisor* berperan dalam membimbing tim developer dalam pengerjaan sistem, melakukan review dan memberikan feedback terhadap proyek yang sedang dikembangkan, memberikan penilaian untuk setiap anggota kerja praktek.
2. Dosen pembimbing Kerja Praktik adalah Ibu Junita
3. Team mahasiswa bekerja sesuai dengan arahan dari *supervisor* perusahaan dan *supervisor* kampus.

## **Alokasi Personil,** Deskripsi **Tugas dan Tanggung Jawab**

**Tabel 6. Alokasi Personil, Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab**

| No | Nama | Alokasi | Tugas dan Tanggung jawab |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | San Antonio Limbong | Web Developer | Bertugas mengembangkan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website Frontend & Backend |
| 2 | Yemima Febe Yanti Marpaung | Web Developer | Bertugas mengembangkan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website Frontend |
| 3 | Mulyani Gabe Sayoni Simanjuntak | Web Developer | Bertugas mengembangkan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website Frontend |
| 4 | Rut Yana Gultom | Web Developer | Bertugas mengembangkan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website Frontend & Backend |

## **Tujuan dan Prioritas Pengelolaan Proyek**

Tujuan dari pelaksanaan proyek ini adalah pembangunan antarmuka Website yang dibangun dengan HTML, Javascript dan CSS.

## **Asumsi, Kebergantungan dan Kendala**

Asumsi, kebergantungan dan kendala yang dihadapi selama pengembangan proyek adalah sebagai berikut:

1. Asumsi

Asumsi yang terdapat dalam proses pengembangan proyek adalah sebagai berikut.

1. Proyek yang akan dikerjakan dapat diselesaikan dengan baik.
2. Proyek yang akan dikerjakan dapat diselesaikan tepat waktu.
3. Proyek yang akan dikerjakan sesuai dengan harapan.

2. Kebergantungan

Kebergantungan yang terjadi selama proses pengembangan proyek adalah sebagai berikut.

1. Proyek yang dikembangkan bergantung pada hasil *requirement* yang dilakukan antara *product owner*.
2. Proyek yang akan dikembangkan bergantung kepada *mockup* yang telah di desain oleh tim *developer* perusahaan.
3. Proyek yang akan dikembangkan bergantung kepada data-data dari aplikasi yang telah berjalan.

3. Kendala

Kendala yang mungkin terjadi selama proses pengerjaan proyek adalah sebagai berikut.

1. penggunaan Bahasa Pemrograman baru sehingga membutuhkan waktu lebih dalam mempelajari serta menerapkannya dalam pengembangan proyek.

## **Mekanisme Pemantauan dan Pengendalian**

Mekanisme pemantauan dalam pengembangan proyek ini adalah melalui dokumen, seperti LA yang akan dikumpulkan setiap minggunya dan dokumen-dokumen lainnya untuk memantau pelaksanaan proyek. Selain itu, mekanisme lainnya adalah melakukan bimbingan dengan supervisor dari pihak perusahaan dan supervisor dari pihak kampus. Bimbingan yang dilakukan dengan supervisor perusahaan adalah dengan meeting maupun tanya jawab seputar proyek yang dilakukan secara langsung ataupun daring, atau baik melalui email atau platform lainnya. Karena proyek ini dikerjakan dalam waktu singkat, maka perubahan PIP ini hanya dilakukan satu kali : draft dan final

# **Paket Kerja dan Jadwal**

Pada bagian ini dijelaskan mengenai paket kerja dan jadwal pelaksanaan Pengembangan Aplikasi Pengelolaan *Marketplace Multi-channel* MAGER Berbasis *Website* yang akan dilaksanakan oleh tim pengembang.

## **Paket Kerja**

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

* Persiapan

Melakukan pertemuan untuk membahas perancangan dan pelaksanaan proyek, persiapan *procedural*, penentuan aturan-aturan yang akan diterapkan, termasuk pembakuan ToR dan kerangka PiP

* Analisis

Analisis dilakukan untuk mengkaji kebutuhan sistem yang akan dikembangkan, mencakup *scope*, fungsi, dan kebutuhan sistem lainnya. Pada tahap ini juga akan dilakukan pembuatan *System Requirement Specification* (SyRS) dan *User Requirement Specification* (URS).

* Perancangan

Tahap perancangan meliputi perancangan desain untuk *website*, perancangan waktu dan kegiatan selama proyek berlangsung, dan *tools* yang digunakan dalam pengembangan. Pada tahap ini juga akan dilakukan pembuatan *System Design Document* (SDD).

* Implementasi

Tahap implementasi meliputi seluruh proses pengimplementasian dari rancangan desain aplikasi ke dalam bentuk kode pemrograman. Pada tahap ini juga akan dilakukan pembuatan *Technical Document* (TD).

* Testing

Setelah sistem selesai dikembangkan, akan dilakukan *testing* untuk mengetahui apakah sistem sudah memenuhi kualifikasi yang telah ditetapkan serta mengecek kemungkinan terdapat *bug* ataupun fungsi yang *error* pada aplikasi. Jika sistem belum memenuhi kualifikasi dan masih terdapat *bug* dan *error,* maka akan dilakukan pengkajian dan perbaikan pada sistem

* Pelaporan dan serah terima

Pada tahap ini, seluruh pekerjaan direpresentasikan secara lisan dalam bentuk dokumen pada seminar yang dihadiri oleh supervisor dan dosen penguji. Pada tahap ini juga akan dilakukan perbaikan dokumen-dokumen teknis dan produk untuk menyempurnakan pelaporan. Setelah perbaikan dilakukan, maka sistem informasi beserta dokumen pendukungnya akan diserahkan kepada *client.*

## **Jadwal**

Pengerjaan proyek ini dimulai pada 06 Juni 2022 s/d 19 Agustus 2022. Pengalokasian jadwal untuk pengerjaan proyek Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Marketplace Multi-channel MAGER berbasis Website dapat dilihat pada tabel berikut ini.

**Tabel 7. Jadwal**

| **No** | **Kegiatan** | **Durasi** | **Keterangan** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Analisis bersama dokumen-dokumen rancangan aplikasi | 1 Minggu | Melakukan pertemuan *meeting* antara tim kelompok Kerja Praktik dengan Pembimbing perusahaan untuk menganalisis rancangan aplikasi |
| 2. | Pemetaan dan pembagian tugas | 2 Hari | Pembagian tugas oleh Pembimbing perusahaan terhadap tim kelompok Kerja Praktik |
| 3. | Implementasi rancangan aplikasi ke dalam kode program | 9 minggu | Melaksanakan proses konstruksi sistem dengan memperhatikan standar yang berlaku |
| 4. | Testing dan evaluasi hasil kerja | 2 Hari | Menganalisis kebutuhan proyek berdasarkan *requirement* yang telah dikumpulkan untuk mempersiapkan solusi untuk  memenuhi kebutuhan *client.* |

# **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 dilaksanakan dengan terukur dan pencapaiannya dapat dinilai secara objektif.

# **Lampiran-1**

# **Sejarah Versi**

**No. dokumen :**

| **No. versi** | **Tanggal** | **Ditulis Oleh** | **Direview Oleh** | **Disetujui oleh** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **Sejarah Perubahan**

**No. dokumen :**

**No. versi :**

| **Halaman** | **Semula** | **Menjadi** | **Alasan perubahan** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**No. dokumen :**

**No. versi :**

| **Halaman** | **Semula** | **Menjadi** | **Alasan perubahan** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |