**PROJECT CHARTER**

**MATAKULIAH MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Proyek** : Let’s Hiking | |
| **Tanggal**: 26 April 2020 |  |
| **Manajer Proyek**: 10117124-Iqbal Atma Muliawan | **Tanggal mulai  proyek:** |
| **Staff Proyek**: 1. 10117160-Juan Lazuardo 2. 10117141-Aditya  3. 10117139-Nofrizal  4. 10117131-Hafidh Fajar A. | **Tanggal selesai  proyek:** |
| **Kelas**: IF-4 |  |



**TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

**2020**

**DAFTAR ISI**

1. **Deskripsi dan Tujuan Proyek**

{bagian ini menjelaskan latar belakang masalah proyek, kebutuhan bisnis terhadap proyek, tujuan proyek dibuat. }

1. **Ruang Lingkup Proyek**

{bagian ini deskripsikan ruang lingkup proyek yang akan dikerjakan}

1. **Asumsi, Batasan, dan Risiko Proyek**

{bagian ini menjelaskan asumsi, batasan, dan risiko yang mungkin terjadi pada proyek, serta pendekatan cara pencegahannya (mitigasi risiko) }

* 1. Asumsi Proyek
  2. Batasan Proyek
  3. Risiko Proyek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Risiko** | **Mitigasi Risiko** |
|  |  |  |

1. **Struktur Organisasi Proyek**

{bagian ini menjelaskan struktur organisasi proyek, peran, dan tanggung jawab secara detil}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jabatan/ Peranan** | **Nama** | **Tanggung Jawab** |
| Manajer Proyek |  |  |
| System Analyst |  |  |
| System Design |  |  |
| Programmer |  |  |
| System Testing |  |  |
| System Documentation |  |  |

1. ***Project Milestone***

{bagian ini menjelaskan tahapan proyek yang akan dikerjakan}

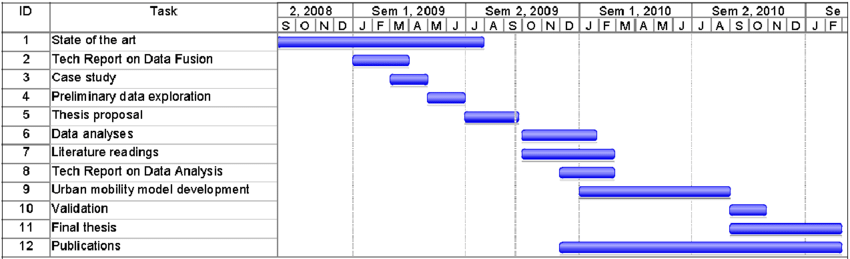
contoh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Project Milestone** | **Target selesai (dd/mm/yyyy)** |
| 1. | Project Start |  |
| 2. | *Complete Analyst* |  |
| 3. | *Complete Design* | ... |
| 4. | *Complete simulation with software* | ... |
| 5. | *Complete simulation and testing* | ... |
| 6. | *Complete installation software* | ... |
| 7. | Project Complete | **...** |

1. **Jadwal Proyek *(Gantt Chart)***

{bagian ini menjelaskan jadwal proyek yang digambarkan menggunakan gantt chart}

*Contoh gantt chart:*



1. **Rencana Anggaran Belanja (RAB) Proyek**

{bagian ini menjelaskan rencana anggaran proyek yang akan dilakukan}

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Aktivitas Proyek** | **Durasi (hari)** | **Jumlah tenaga kerja** | **Tarif tenaga kerja** | **Biaya tenaga kerja** | **Total biaya** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |
| ... | dst... |  |  |  |  |  |
|  | Jumlah total biaya proyek | {hasil perhitungan jumlah total biaya} | | | |  |
|  | Harga proyek | {budget proyek yang ditentukan oleh client} | | | |  |
|  | Keuntungan Proyek | {keuntungan yang didapatkan (harga proyek- total biaya)} | | | |  |

1. **Perencanaan Komunikasi**

{bagian ini menjelaskan perencanaan komunikasi yang dilakukan dalam pengerjaan proyek.}

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jenis pertemuan** | **Agenda** | **Waktu** | **Penanggung jawab** | **Partisipan** | **Masukan** | **Keluaran** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Persetujuan Proyek**

|  |  |
| --- | --- |
| Disetujui oleh: (manajer proyek) | Tanggal: |
| Disetujui oleh: | Tanggal: |

**LAMPIRAN A WORK BREAKDOWN STRUCTURE**

**LAMPIRAN B JADWAL PROYEK**

**LAMPIRAN C DIAGRAM NETWORK**

**LAMPIRAN A   
WORK BREAKDOWN STRUCTURE**

**Nama Proyek :**

**Tanggal Mulai Proyek :**

**Tanggal Selesai Proyek :**

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **Aktivitas Proyek** |
| 1 | analisis |
| 1.1 | Analisis proses bisnis |
| .. | Dst.... |

**LAMPIRAN B   
JADWAL PROYEK**

**Nama Proyek :**

**Tanggal Mulai Proyek :**

**Tanggal Selesai Proyek :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Aktivitas Proyek** | **Durasi** | **Tanggal mulai** | **Tanggal selesai** | **Aktivitas pendahulu (*predecessor*)** |
| 1 | ... | ... | ... | .. | ... |
| 3 | analisis | 10 |  |  | 1 |
| 3.1 | Analisis proses bisnis | 2 |  |  | 1.1, 1.2, 1.3, dst |
| .**..** | Dst... | ... | ... | ... | ... |

**LAMPIRAN C**

**DIAGRAM NETWORK**