Nama : Andre Dika Pangestu

Nim : A11.2019.12309

**Project Charter**

**Judul Proyek** : **Sistem ticket order aplikasi Traveloka**

**Tanggal Mulai Proyek** : 27 April 2022

**Tanggal Akhir Proyek**  : 27 Juni 2022

**Informasi Anggaran** : Perusahaan Traveloka menganggarkan Rp 1.000.000,- untuk proyek ini.

**Manajer Proyek** : Andre Dika Pangestu

**Tujuan Proyek** : Membuat rancangan ticket order untuk membantu para pengguna memudahkan penggunaan aplikasi Traveloka.

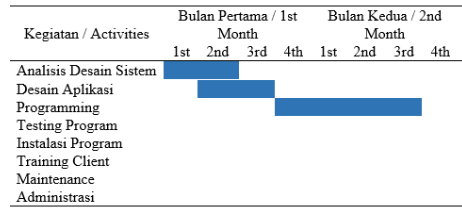
**PROJECT SCOPE STATEMENT**

* Keamanan informasi yang diterapkan diaplikasi harus tinggi
* Rancangan waktu dan biaya pada project charter tidak lebih dari yang ditentukan
* Customer service harus tersedia dalam 24 jam
* Aplikasi harus bisa diakses 24 jam

**Work Breakdown Structure**

|  |  |
| --- | --- |
| **Work Breakdown Structure** | **Durasi** |
| Dokumentasi rancangan dan desain sistem | 5 hari |
| Membuat desain aplikasi | 5 hari |
| Programming dan installing | 30 hari |
| Setting software pendukung | 5 hari |
| Melakukan testing program dan training client | 5 hari |
| Pemeliharaan dan perbaikan sistem | 5 hari |
| Administrasi proyek | 5 hari |

**Penjadwalan Gant Chart**



**Estimasi biaya**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WBS** | **Tugas proyek** | **Waktu tenaga kerja** | **Biaya** |
| 1 | Dokumentasi rancangan dan desain sistem | 5 hari | Rp. 100.000 |
| 2 | Membuat desain aplikasi | 5 hari | Rp. 150.000 |
| 3 | Programming dan installing | 30 hari | Rp. 500.000 |
| 4 | Setting software pendukung | 5 hari | Rp. 100.000 |
| 5 | Melakukan testing program dan training client | 5 hari | Rp. 50.000 |
| 6 | Pemeliharaan dan perbaikan sistem | 5 hari | Rp. 50.000 |
| 7 | Administrasi proyek | 5 hari | Rp. 50.000 |

**Potensi Resiko**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Daftar resiko** | **Kemungkinan resiko** | **Akibat resiko** | **Tindakan** |
| Estimasi kurang kuat | Sedang | Tinggi | Penyesuaian jadwal sumber daya |
| Perencanaan kurang lengkap | Sedang | Tinggi | Membuat detail dari perencanaan sebelumnya |
| Kurang pengawasan dan komunikasi antar tim proyek | Sedang | Tinggi | Lebih sering melakukan pertemuan dan komuniasi antar tim proyek |
| Tidak sesuai estimasi waktu | sedang | Tinggi | Memaksimalkan waktu yang ada |

**Peranan dan tanggung jawab/Stakeholder yang terlibat**

| **Nama** | **Peranan** | **Posisi** |
| --- | --- | --- |
| Andre Dika Pangestu | Project Manager | Project Manager |
| Muhammad Aulia Arrodhi | Anggota Tim | Software Analyst |
| Firman Harry Pradana | Anggota Tim | Software Developer (programmer) |

**Software development life cycle yang digunakan**

Model Rapid Application Development (RAD)