|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROJECT CHARTER** | | |
| Judul Proyek | : | Pembuatan website peminjaman venue UMM |
| Tanggal Mulai Proyek | : | 13 Desember 2023 |
| Tanggal Akhir Proyek | : | 13 Febuari 2024 |
| Informasi Anggaran | : | Rp 44,150,000.00 |
| Manajer Proyek | : | Mohammad Sahal Mahfudz |

|  |
| --- |
| **Tujuan Proyek:** |
| Membuat sebuah website yang dapat menampilkan jadwal peminjaman serta dapat membantu peminjaman venue UMM.  **Fungsi sistem informasi yang akan dibuat:**   1. Menampilkan Jadwal Venue UMM 2. Membantu peminjaman Venue UMM 3. Menampilkan kegiatan-kegiatan yang berlangsung di Venue UMM   **Peranan Tanggung Jawab:**   1. Mohammad Sahal Mahdfudz sebagai Project Manager 2. Muhammad Akmal Ryandi sebagai Planner 3. Muhammad Angga Fadhil sebagai Initiator 4. Zaidan Halim sebagai Executor 5. Branstito inggil Pakerti Shofiyulloh sebagai Closer |
| Dengan tujuan untuk memudahkan peminjaman venue di UMM, kami menciptakan website peminjaman venue UMM dengan nama RENT UMM sebagai sarana membantu peminjaman venue melalui online. Proyek akan dimulai pada 13 Desember 2023 hingga 13 Februari 2024dengan anggaran sebesar Rp 44,150,000.00 (Empat Puluh Empat Juta Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah).  Manager Owner  Mohammad Sahal Mahfudz Deddy Setiawan |

Bisnis Case:

**Pernyataan Masalah**

Maraknya kegiatan yang berlangsung dewasa ini menimbulkan peluang bisnis bagi banyak pihak. Tidak terkecuali pihak yang memiliki fasilitas sebagai wadah untuk menyelenggarakan suatu acara. Acara yang kini sangat popular seperti konser, pameran, serta beberapa acara lainnya tentunya membutuhkan persiapan yang tidak mudah mengingat *venue* atau lokasi haru dipersiapkan guna menunjang lancarnya sebuah acara.

UMM sendiri memiliki banyak fasilitas yang bisa digunakan sebagai venue untuk menyelenggarakan acara baik itu yang bersifat indoor maupun outdoor. Pemanfaatan secara maksimal ini dapat menjadi peluang sumber bisnis bagi UMM. UMM memang belum memiliki sistem informasi yang mewadahi calon client untuk mendapatkan informasi seputar persewaan venue di UMM.

**Analisa Situasi Keadaan**

Dengan sistem website *UMM Rent* diharapkan dapat memudahkan proses persewaan venue untuk sebuah acara tentunya dengan beberapa persyaratan dan perjanjian yang tertera dan nantinya dapat diteruskan kepada diskusi secara langsung bila memang diperlukan. Website *UMM Rent* Sendiri mampu menjadi *jembatan* untuk mempromosikan venue yang ada di UMM kepada calon client yang biasanya berupa sebuah Event Organizer dengan cara yang lebih modern, mudah diakses, dan menyertakan detail yang jelas.

**Kebutuhan Bisnis**

* Website akan menampilkan gambar venue yang akan disediakan oleh UMM untuk disewakan
* Website menampilkan jadwal tentang tersedia / tidaknya venue tersebut pada waktu tertentu
* Website menampilkan dan menjelaskan detail yang memuat harga, kapasitas, fasilitas, lokasi serta kebutuhan lain yang diperlukan
* Terdapat juga syarat mengenai persewaan serta tahapan persewaan, booking hingga pembayaran
* Terdapat contact person dan juga sosial media sebagai media branding dan media penghubung bila terdapat informasi yang kurang jelas

**Solusi Masalah**

Menyediakan informasi terkait dengan venue yang disediakan seperti jadwal yang tersedia, fasilitas apa saja yang ada, setelah itu juga diberikan tempat pemesanan venue yang dipilih untuk mempermudah pemesanan yang awalnya harus dilakukan secara tatap muka, namun sekarang sebagian dari prosesnya bisa dilakukan secara online.

**Konsistensi dengan misi organisasi**

* Menampilkan seluruh jadwal venue yang tersedia
* Memberikan kenyamanan terhadap rang yang menginginkan penyewaan terhadap venue

**Manfaat yang diharapkan**

* Dengan adanya sistem informasi penyewaan venue, dapat membantu masyarakat, Event Organizer, serta pihak UMM sebagai penyedia layanan sewa
* Dengan adanya sistem informasi penyewaan venue, masyarakat, Event Organizer, serta pihak UMM dapat mengetahui informasi peminjaman venue dan venue yang tersedia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anggaran | | | | |
| **Job desk** | **Duration (days)** | **Total Person** | **Total Cost** | **Cost Rate per man-day** |
| **INISIASI** |  |  |  |  |
| Bentuk Tim | 1 | 2 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Menyusun Bisnis Case | 2 | 1 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Menyusun Project Charter | 1 | 1 | IDR 300,000.00 | IDR 300,000.00 |
| **PLANNING** |  |  |  |  |
| Rapat SDLC | 1 | 4 | IDR 800,000.00 | IDR 200,000.00 |
| Estimasi Bottom up | 1 | 2 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Menyusun WBS | 2 | 1 | IDR 400,000.00 | IDR 200,000.00 |
| **ANALISIS kEBUTUHAN** |  |  |  |  |
| **Survey** |  |  |  |  |
| Wawancara | 2 | 3 | IDR 2,400,000.00 | IDR 400,000.00 |
| Nyebar Kuesioner | 2 | 3 | IDR 1,800,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Evaluasi Survey | 2 | 3 | IDR 1,800,000.00 | IDR 300,000.00 |
| **DESAIN** |  |  |  |  |
| Memilih Arsitektur | 1 | 1 | IDR 300,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Pembuatan ERD | 1 | 1 | IDR 250,000.00 | IDR 250,000.00 |
| Desain alur program | 1 | 1 | IDR 300,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Desain UI/UX website | 3 | 2 | IDR 1,800,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Menyusun SKPL | 2 | 3 | IDR 1,500,000.00 | IDR 250,000.00 |
| Evaluasi Desain | 3 | 3 | IDR 2,250,000.00 | IDR 250,000.00 |
| **IMPLEMENTASI** |  |  |  |  |
| **Implementasi program** |  |  |  |  |
| Implementasi ERD ke database | 2 | 1 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Imlementasi Front end | 2 | 3 | IDR 1,800,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Implementasi Back end | 3 | 3 | IDR 2,700,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Implementasi REST API | 2 | 1 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Menghubungkan Front end dan Backend | 1 | 2 | IDR 500,000.00 | IDR 250,000.00 |
| Evaluasi Implementasi Program | 3 | 3 | IDR 2,250,000.00 | IDR 250,000.00 |
| **Dokumentasi dan Testing** |  |  |  |  |
| Pembuatan dokumentasi | 3 | 3 | IDR 2,700,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Black box testing | 2 | 2 | IDR 1,200,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Deploy program | 1 | 2 | IDR 600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Beta testing | 2 | 5 | IDR 4,000,000.00 | IDR 400,000.00 |
| Evaluasi Dokumentasi dan Testing | 4 | 3 | IDR 3,600,000.00 | IDR 300,000.00 |
| **Closing** |  |  |  |  |
| Seminar hasil program | 2 | 5 | IDR 4,000,000.00 | IDR 400,000.00 |
| Pembuatan TOS | 1 | 1 | IDR 300,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Penyerahan dokumentasi dan hasil proyek | 1 | 3 | IDR 900,000.00 | IDR 300,000.00 |
| Pelatihan penggunaan hasil proyek | 3 | 3 | IDR 2,700,000.00 | IDR 300,000.00 |
| **Total** | | | **IDR 44,150,000.00** | |