# PROJECT CHARTER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Proyek | : | Pembuatan Website Di Graha Coffee & Eatery |
| Tanggal Mulai Proyek | : | 2 Oktober 2023 |
| Tanggal Akhir Proyek | : | 05 Februari 2024 |
| Informasi Anggaran | : |  |
| Manajer Proyek | : | Ridha Akmal |

|  |
| --- |
| **Tujuan Proyek :** |
| Membuat Website untuk membagikan informasi untuk customer di Graha Coffee & Eatery  **Fungsi sistem informasi yang akan dibuat:**   * Menu Home Untuk memberikan informasi biji kopi yang dipakai dan best menu * Daftar Menu minuman/makanan dengan ingredientsnya * Membership (benefit yang didapatkan untuk membership) * Cerita dan Perjalanan Graha Coffee & Eatery * Sosial media Graha Coffee & Eatery   **Peranan Tanggung Jawab :**   * Melakukan pertemuan langsung dengan Client untuk mendapatkan requierement. * Melakukan review terhadap template internal dan eksternal serta contoh-contoh dokumen manajemen proyek. * Melakukan riset Website Coffeshop |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Peranan Tanggung Jawab :** | | | |
| **No.** | **Nama** | **Peranan** | **Posisi** |
| 1 | Ridha Akmal | Project Manager | Project Manager |
| 2 | Fajar Febriansyah | Analyst | Analyst |
| 3 | Wisnu Aji Santoso | Desainer | Desainer |
| 4 | Muhammad Zaki | Programer | Programer |
| 5 | Johanda Lobianto | Tester & Documentator | Tester & Documentator |

1. **Tujuan**

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem informasi yang memberikan informasi tentang coffe shop tersebut sehingga sampai ke customer dengan jelas.

# Features

Aplikasi ini memiliki beberapa fitur antara lain :

* + Home
  + Menu
  + Membership
  + Tentang Kami
  + Kontak

# Business Objective

1. Faktor Penentu Keberhasilan
   1. Komitmen dan dukungan dari pihak management
   2. Komitmen dan dukungan dari team proyek
   3. Tersedia SDM yang kompeten
   4. Kerjasama semua pihak
   5. Kontinuitas pelaksanaan proyek
   6. Disiplin sesuai rencana kerja proyek
   7. Dokumentasi lengkap
   8. Tersedia semua fasilitas pendukung
2. Keuntungan yang diharapkan
   1. Dari sisi perusahaan
      1. Lebih mudah memberikan informasi melalui website tentang Graha Coffee & Eatery
      2. Meningkatkan produktivitas perusahaan
   2. Dari sisi Customer
      1. Lebih mudah mendapatkan informasi
      2. Lebih nyaman, karena sistem memberitahu semua tentang Graha Coffee & Eatery
      3. Lebih Mudah melakukan Observasi sebelum datang ke tempatnya

# Budget Estimate and Financial Analysis

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Deskripsi Tugas / Pekerjaan (Task)** | **Waktu Tenaga Kerja**  **(Hari)** | **Tarif Tenaga Kerja**  **(Rp)** | **Jumlah Tenaga Kerja** | **Biaya Tenaga Kerja**  **(Rp)** | **Biaya Lain-lain (Rp)** | **Total Per Task (Rp)** |
| **1.** | **Analisa dan Desain Sistem** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Menganalisa Website dengan melakukan wawancara kepada pihak yang ditunjuk | 2 | 400.000 | 1 | 800.000 |  | 800.000 |
| 1.2. | Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram. | 1 | 400.000 | 1 | 400.000 |  | 400.000 |
| 1.3. | Membuat Data Flow Diagram (DFD) Levelled | 1 | 400.000 | 1 | 400.000 |  | 400.000 |
| 1.4. | Membuat Entity Relationship Diagram (ERD) | 1 | 400.000 | 1 | 400.000 |  | 400.000 |
| 1.5. | Membuat Kamus Data | 1 | 400.000 | 1 | 400.000 |  | 400.000 |
| 1.6. | Membuat Process Spesification | 1 | 400.000 | 1 | 400.000 |  | 400.000 |
| 1.7. | Dokumentasi Analisa & Desain  Sistem | 2 | 400.000 | 1 | 800.000 |  | 800.000 |
| **2.** | **Desain Website** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Membuat Desain Input | 2 | 300.000 | 1 | 600.000 |  | 600.000 |
| 2.2. | Membuat Desain Report | 2 | 300.000 | 1 | 600.000 |  | 600.000 |
| 2.3. | Dokumentasi Desain Aplikasi | 3 | 300.000 | 1 | 900.000 |  | 900.000 |
| **3.** | **Pembuatan Program** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Programming (Back End & Front End) | 50 | 150.000 | 4 | 30.000.00  0 |  | 30.000.000 |
| 3.2. | Dokumentasi Program (Back End & Front End) | 5 | 100.000 | 4 | 2.000.000 |  | 2.000.000 |
| **4.** | **Testing Program** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Melakukan test terhadap program | 2 | 150.000 | 2 | 600.000 |  | 600.000 |
| 4.2. | Memberikan catatan list  perbaikan | 1 | 150.000 | 2 | 300.000 |  | 300.000 |
| 4.3. | Dokumentasi Testing Program | 2 | 150.000 | 2 | 600.000 |  | 600.000 |
| **5.** | **Instalasi Program** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. | Setting Infrastruktur dan Software pendukung | 1 | 200.000 | 4 | 800.000 |  | 800.000 |
| 5.2. | Instalasi Program ke Client | 1 | 200.000 | 4 | 800.000 |  | 800.000 |
| **6.** | **Training User / SDM** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1. | Melakukan pelatihan | 2 | 150.000 | 3 | 900.000 |  | 900.000 |
| **7.** | **Dokumentasi** |  |  |  |  |  |  |
| 7.1. | Desain Speksifikasi Sistem | 15 | 100.000 | 1 | 1.500.000 |  | 1.500.000 |
| 7.2. | Dokumentasi Home | 10 | 100.000 | 1 | 1.000.000 |  | 1.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.3. | Dokumentasi Daftar Menu | 10 | 100.000 | 1 | 1.000.000 |  | 1.000.000 |
| 7.4. | Dokumentasi Membership | 5 | 100.000 | 1 | 500.000 |  | 500.000 |
| 7.5. | Dokumentasi Tentang Kami & Kontak | 10 | 100.000 | 1 | 1.000.000 |  | 1.000.000 |
| **8.** | **Maintenance** |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem | 20 | 100.000 | 1 | 2.000.000 |  | 2.000.000 |
| **9.** | **Administrasi** |  |  |  |  |  |  |
| 9.1. | Melakukan Administrasi Proyek & Mendokumentasikannya | 80 | 75.000 | 1 | 6.000.000 |  | 6.000.000 |
| Lain-Lain | |  |  |  |  |  |  |
| Biaya Bahan dan Pencetakan  Dokementasi | |  |  |  |  | 1.500.000 | 1.500.000 |
| Perubahan Analisa | | 3 | 300.000 | 1 | 900.000 |  | 900.000 |
| Perubahan Bentuk Desain | | 3 | 300.000 | 1 | 900.000 |  | 900.000 |
| Penambahan Program | | 5 | 100.000 | 2 | 1.000.000 |  | 1.000.000 |
| Biaya Cadangan Operasional | |  |  |  |  | 3.000.000 | 3.000.000 |
| Biaya Cadangan Tak Terduga | |  |  |  |  | 3.000.000 | 3.000.000 |
| Biaya Finger Print & Infrastruktur Lainnya | |  |  |  |  | 15.000.000 | 15.000.000 |
| Sub Total : | |  |  |  |  |  | 80.000.000 |
| **PERENCANAAN TOTAL :** | | **Rp. 80.000.000,- (Delapan Puluh Juta Rupiah)** | | | | | |

1. **Schedule Estimate**

Untuk proyek pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian ini diperlukan waktu 83 hari kerja (membangun sistem) ditambah 20 hari kerja (*maintenance*) ditambah 10 hari kerja (perubahan kerja dan meeting). Total waktu pengerjaan 8 hari kerja.

# Schedule

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Deskripsi Tugas (Taks)** | **Durasi (Hari**  **Kerja)** | **Mulai** | **Selesai** |
| **1.** | **Analisa dan Desain Sistem** |  | 26-9-2023 | 10-10-2023 |
| 1.1. | Menganalisa yang diperlukan untuk kebutuhan website dengan melakukan wawancara kepada pihak yang ditunjuk | 2 | 11-10-2023 | 13-10-2023 |
| 1.2. | Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram. | 1 | 14-10-2023 | 15-10-2023 |
| 1.3. | Membuat Data Flow Diagram (DFD) Levelled | 1 | 16-10-2023 | 16-10-2023 |
| 1.4. | Membuat Entity Relationship Diagram (ERD) | 1 | 17-10-2023 | 17-10-2023 |
| 1.5. | Membuat Kamus Data | 1 | 20-10-2023 | 20-10-2023 |
| **1.6.** | Membuat Process Spesification | 1 | 21-10-2023 | 21-10-2023 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.7.** | Dokumentasi Analisa & Desain Sistem | 2 | 22-10-2023 | 23-10-2023 |
| **2.** | **Desain Website** |  | 23-10-2023 | 29-10-2023 |
| 2.1. | Membuat Desain Input | 2 | 23-10-2023 | 24-10-2023 |
| 2.2. | Membuat Desain Report | 2 | 25-10-2023 | 26-10-2023 |
| 2.3. | Dokumentasi Desain Aplikasi | 3 | 27-10-2023 | 29-10-2023 |
| **3.** | **Pembuatan Program** |  | 30-10-2023 | 23-11-2023 |
| 3.1. | Programming (Back End & Front End) | 20 | 30-10-2023 | 18-11-2023 |
| 3.2. | Dokumentasi Program (Back End & Front End) | 5 | 19-11-2023 | 23-11-2023 |
| **4.** | **Testing Program** |  | 24-11-2023 | 28-11-2023 |
| 4.1. | Melakukan test terhadap program | 2 | 24-11-2023 | 25-11-2023 |
| 4.2. | Memberikan catatan list perbaikan | 1 | 26-11-2023 | 26-11-2023 |
| 4.3. | Dokumentasi Testing Program | 2 | 27-11-2010 | 28-11-2023 |
| **5.** | Instalasi Program |  | 01-12-2023 | 02-12-2023 |
| 5.1. | Setting Infrastruktur dan Software pendukung | 1 | 01-12-2023 | 01-12-2023 |
| 5.2. | Instalasi Program ke Client | 1 | 02-12-2023 | 02-12-2023 |
| **6.** | Training User / SDM |  | 05-12-2023 | 05-12-2023 |
| 6.1. | Melakukan pelatihan | 2 | 05-12-2023 | 05-12-2023 |
| 7. | Dokumentasi |  | 30-09-2023 | 30-12-2023 |
| 7.1. | Desain Speksifikasi Sistem | 15 | 30-09-2023 | 19-10-2023 |
| 7.2. | Dokumentasi Home | 10 | 20-10-2023 | 02-11-2023 |
| 7.3. | Dokumentasi Daftar Menu | 10 | 03-11-2023 | 14-11-2023 |
| 7.4. | Dokumentasi Membership | 5 | 15-11-2023 | 19-11-2023 |
| 7.5. | Dokumentasi Tentang kami & Kontak | 10 | 20-11-2023 | 30-11-2023 |
| **8.** | **Maintenance** |  | 05-01-2024 | 25-01-2024 |
| 8.1. | Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem | 20 | 05-01-2024 | 25-01-2024 |
| **9.** | **Administrasi** |  | 05-01-2024 | 05-02-2024 |
| 9.1. | Melakukan Administrasi Proyek & Mendokumentasikannya | 31 | 05-01-2024 | 05-02-2024 |