# PROJECT CHARTER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Proyek | : | Sistem Informasi Kepegawaian PT. XXXXXXXXXX |
| Tanggal Mulai Proyek | : | 15 Mei 2010 |
| Tanggal Akhir Proyek | : | 10 Sepetember 2010 |
| Informasi Anggaran | : | PT. XXXXXXXXXX menganggarkan Rp. 80.000.000,00 |
| Manajer Proyek | : | Semarang Kota S.Kom. |

|  |
| --- |
| **Tujuan Proyek :** |
| Proyek Sistem Informasi Kepegawaian adalah proyek untuk membangun Sistem Informasi Kepegawaian (SIK) disebuah perusahaan produsen alat edukatif PT. XXXXXXXXXX.  **Fungsi sistem informasi yang akan dibuat:**   * Pendataan Form Biodata Pegawai * Mengeluarkan daftar gaji pegawai * Mencetak slip gaji pegawai * Absensi karyawan otomatis * Mengeluarkan daftar absensi jumlah pegawai beserta jumlah jam kerjanya * Mencetak absensi tiap pegawai yang akan digunakan sebagai laporan ke bagian SDM   **Peranan Tanggung Jawab :**   * Melakukan pertemuan langsung dengan klient untuk mendapatkan requierement. * Melakukan review terhadap template internal dan eksternal serta contoh-contoh dokumen manajemen proyek. * Melakukan riset perangkat lunak SIK. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Peranan Tanggung Jawab :** | | | |
| **No.** | **Nama** | **Peranan** | **Posisi** |
| 1 | Otto dinaya | Direktur | Direktur |
| 2 | Rudi Firman | Project owner | Project owner |
| 3 | Dhema Yunautama | Project Manager | Project Manager |
| 4 | Anggeila Meisesari | System analyst | System analyst |
| 5 | Andy Prasetyo | Desainer | Desainer |
| 6 | Andriyas Hardinata | Programer | Programer |
| 7 | Yahya Fitriansyah | Programer | Programer |
| 8 | Sandy sultan | Programer | Programer |
| 9 | Zaenal arifin | Programer | Programer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | Andy victor | Tester | Tester |
| 11 | Nining yulainingsih | Documentator | Documentator |
| 12 | Serli marlina | Administrator | Administrator |

1. **Tujuan**

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem informasi yang berhubungan dengan kepegawaian khususnya masalah penggajian dan absensi para pegawai. Penyelesaian masalah gaji dan absensi diselesaikan otomatis oleh sistem. Sehingga akan diperoleh kemudahan dan keuntungan baik dari pihak pegawai maupun perusahaan.

# Features

Aplikasi ini memiliki beberapa fitur antara lain :

* + Pendataan Form Biodata Pegawai
  + Mengeluarkan daftar gaji pegawai
  + Mencetak slip gaji pegawai
  + Absensi karyawan otomatis
  + Mengeluarkan daftar absensi jumlah pegawai beserta jumlah jam kerjanya
  + Mencetak absensi tiap pegawai yang akan digunakan sebagai laporan ke bagian SDM

# 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 melihat *cash flow* keuangan terutama yang berhubungan dengan penggajian
      2. Lebih mudah melakukan monitoring kinerja pegawai
      3. Meningkatkan produktivitas perusahaan
      4. Pertanggung jawaban perusahaan terhadap pegawai lebih mudah
   2. Dari sisi pegawai
      1. Lebih mudah mengejek gaji
      2. Lebih nyaman, karena sistem mencetak semua slip gaji dengan semua perhitungan yang telah ditentukan
      3. Lebih mudah melakukan absensi
      4. Pembuatan absensi ke pihak SDM lebih mudah
3. **Schedule Estimate**

Untuk proyek pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian ini diperlukan waktu 120 hari kerja (membangun sistem) ditambah 20 hari kerja (*maintenance*) ditambah 10 hari kerja (perubahan kerja dan meeting). Total waktu pengerjaan 87 hari kerja.

# Schedule

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Deskripsi Tugas (Taks)** | **Durasi (Hari**  **Kerja)** | **Mulai** | **Selesai** |
| **1.** | **Analisa dan Desain Sistem** |  | 15-05-2010 | 23-05-2010 |
| 1.1. | Menganalisa Sistem Kepegawaian dengan melakukan  wawancara kepada pihak yang ditunjuk | 2 | 15-05-2010 | 16-05-2010 |
| 1.2. | Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram. | 1 | 17-05-2010 | 17-05-2010 |
| 1.3. | Membuat Data Flow Diagram (DFD) Levelled | 1 | 18-05-2010 | 18-05-2010 |
| 1.4. | Membuat Entity Relationship Diagram (ERD) | 1 | 19-05-2010 | 19-05-2010 |
| 1.5. | Membuat Kamus Data | 1 | 20-05-2010 | 20-05-2010 |
| **1.6.** | Membuat Process Spesification | 1 | 21-05-2010 | 21-05-2010 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.7.** | Dokumentasi Analisa & Desain Sistem | 2 | 22-05-2010 | 23-05-2010 |
| **2.** | **Desain Aplikasi** |  | 23-05-2010 | 29-05-2010 |
| 2.1. | Membuat Desain Input | 2 | 23-05-2010 | 24-05-2010 |
| 2.2. | Membuat Desain Report | 2 | 25-05-2010 | 26-05-2010 |
| 2.3. | Dokumentasi Desain Aplikasi | 3 | 27-05-2010 | 29-05-2010 |
| **3.** | **Pembuatan Program** |  | 30-05-2010 | 23-07-2010 |
| 3.1. | Programming (Back End & Front End) | 50 | 30-05-2010 | 18-07-2010 |
| 3.2. | Dokumentasi Program (Back End & Front End) | 5 | 19-07-2010 | 23-07-2010 |
| **4.** | **Testing Program** |  | 24-07-2010 | 28-07-2010 |
| 4.1. | Melakukan test terhadap program | 2 | 24-07-2010 | 25-07-2010 |
| 4.2. | Memberikan catatan list perbaikan | 1 | 26-07-2010 | 26-07-2010 |
| 4.3. | Dokumentasi Testing Program | 2 | 27-07-2010 | 28-07-2010 |
| **5.** | Instalasi Program |  | 01-08-2010 | 02-08-2010 |
| 5.1. | Setting Infrastruktur dan Software pendukung | 1 | 01-08-2010 | 01-08-2010 |
| 5.2. | Instalasi Program ke Client | 1 | 02-08-2010 | 02-08-2010 |
| **6.** | Training User / SDM |  | 05-08-2010 | 05-08-2010 |
| 6.1. | Melakukan pelatihan | 2 | 05-08-2010 | 05-08-2010 |
| 7. | Dokumentasi |  | 30-05-2010 | 30-07-2010 |
| 7.1. | Desain Speksifikasi Sistem | 15 | 30-05-2010 | 19-06-2010 |
| 7.2. | Dokumentasi SOP | 10 | 20-06-2010 | 02-07-2010 |
| 7.3. | Dokumentasi Administrasi Proyek | 10 | 03-07-2010 | 14-07-2010 |
| 7.4. | Dokumentasi User & Admin Guide + Dokumen Program | 5 | 15-07-2010 | 19-07-2010 |
| 7.5. | Dokumentasi Manajemen Proyek | 10 | 20-07-2010 | 30-07-2010 |
| **8.** | **Maintenance** |  | 05-08-2010 | 25-08-2010 |
| 8.1. | Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem | 20 | 05-08-2010 | 25-08-2010 |
| **9.** | **Administrasi** |  | 16-05-2010 | 10-08-2010 |
| 9.1. | Melakukan Administrasi Proyek & Mendokumentasikannya | 80 | 16-05-2010 | 10-08-2010 |