# SPESIFIKASI TEKNIS

## Pengaturan SDM

Staff yang diperlukan pada pekerjaan ini untuk keseluruhan berjumlah 33 orang dengan pembagian sebagai berikut :

| **Staff** | **Asal** | **Durasi Kerja** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Manager | Internal Perusahaan | Selama Pekerjaan berlangsung | 1 Orang |
| Site Manager | Internal Perusahaan | Selama Pekerjaan berlangsung | 1 Orang |
| Sekretaris | Internal Perusahaan | Selama Pekerjaan berlangsung | 2 Orang |
| Bendahara | Internal Perusahaan | Selama Pekerjaan berlangsung | 1 Orang |
| Planners | Internal Perusahaan | Tahap pelaksanaan pekerjaan | 14 Orang |
| Programmers | Internal Perusahaan | Tahap pelaksanaan pekerjaan | 6 Orang |
| Designers | Internal Perusahaan | Tahap pelaksanaan pekerjaan | 6 orang |

## Perolehan SDM

Perolehan dan perekrutan sumber daya pekerjaan perlu dilakukan dalam pekerjaan, terutama untuk Planners dan koordinator, Programmers dan koordinator, serta Designers dan koordinator. Proses rekrutmen terhadap pegawai dilakukan pada masa persiapan pekerjaan SDM. Dibawah ini merupakan tabel yang memuat persyaratan yang harus dipenuhi oleh setiap staff untuk menduduki posisi yang diinginkan :

| **Staff** | **Jumlah** | **Spesifikasi Pendidikan** | **Kemampuan yang dimiliki** |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Manager | 1 Orang |  | Kemampuan koordinasi dan komunikasi yang baik  Kemampuan manajerial dan manajemen pekerjaan IT.  Kemampuan menyelesaikan  masalah  Sanggup bekerja keras, jujur dan bertanggung jawab |
| Site Manager | 1 Orang |  | Mampu bekerja sama dengan pelanggan  Mampu berkomunikasi dan  negosiasi  Kritis dan detail dalam bertanya.  Menguasai kemampuan dasar  kelistrikan  Mampu menggunakan GPS |
| Sekretaris | 2 Orang |  | Menguasai komputer  Menguasai kemampuan dasar Ms. Word  Mampu mengumpulkan dan mengolah berkas-berkas data |
| Bendahara | 1 Orang |  | Menguasai komputer  Merencanakan anggaran dana yang dibutuhkan selama penyusunan sistem |
| Planners | 14 Orang |  | Menganalisis deskripsi dan tujuan proyek  Menganalisis apa saja yang dibutuhkan dalam menyele-saikan system |
| Programmers | 6 Orang |  | Menguasai teknik pemro-graman dasar.  Mampu membuat program sesuai dengan desain. |
| Designers | 6 Orang |  | Menguasai teknik dasar dalam design.  Mampu membuat desain sesuai permintaan owner. |

* **KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR**
* **Kantor**
* Dibutuhkan sebuah lokasi untuk tempat berkoordinasi antara Project Manager dan staff atau antara koordinator divisi dan anggotanya.
* **Sepeda Motor**
* Sarana transportasi untuk kegiatan koordinasi.
* **Sarana Komunikasi**
* Sebagai sarana untuk komunikasi baik untuk kegiatan internal pekerjaan maupun koordinasi dengan pihak pemberi kerja.
* **Alat Bantu :**

1. Software :
   1. SVN Tortoise
   2. NetBeans
   3. MySQL DBMS
   4. Photoshop
   5. Dreamweaver
2. PC Client dan Server
3. Printer
4. Laptop

## Metode dan Alat bantu

Merupakan metodologi, alat bantu serta teknik yang digunakan selama pekerjaan berlangsung.

**Metode :**

* + Konsultasi kepada owner project