# 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 | ~~Pendidikan Sarjana teknik~~  ~~Minimal 2 tahun masa kerja~~ | 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 | ~~Pendidikan minimal lulus STM Listrik~~ | Mampu bekerja sama dengan pelanggan  Mampu berkomunikasi dan  negosiasi  Kritis dan detail dalam bertanya.  Menguasai kemampuan dasar  kelistrikan  Mampu menggunakan GPS |
| Sekretaris | 2 Orang | ~~Pendidikan minimal D3 teknik elektro/listrik/IT~~  ~~Minimal pengalaman~~  ~~bekerja 1 tahun.~~ | Menguasai komputer  Menguasai kemampuan dasar Ms. Word  Mampu mengumpulkan dan mengolah berkas-berkas data |
| Bendahara | 1 Orang | ~~Pendidikan minimal STM listrik/D3~~  ~~Minimal pengalaman bekerja 1 tahun.~~ | Menguasai komputer  Merencanakan anggaran dana yang dibutuhkan selama penyusunan sistem |
| Planners | 14 Orang | ~~Pendidikan minimal D3 teknik elektro/listrik~~  ~~Minimal pengalaman bekerja 2 tahun.~~ | Menganalisis deskripsi dan tujuan proyek  Menganalisis apa saja yang dibutuhkan dalam menyele-saikan system |
| Programmers | 6 Orang | ~~Pendidikan minimal S1/D3 teknik elektro/listrik/IT~~  ~~Minimal pengalaman~~  ~~bekerja 1 tahun.~~ | Menguasai teknik pemro-graman dasar.  Mampu membuat program sesuai dengan desain. |
| Designers | 6 Orang | ~~Pendidikan sarjana teknik~~  ~~Minimal 1 tahun masa kerja~~ | 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