**3.4 Perancangan Database**

Dalam penjelasan berikut ini akan dijelaskan mengenai perancangan desain database yang akan digunakan untuk membangun aplikasi system Informasi Administrasi rumah Sakit. Berikut adalah tabel-tabel yang akan digunakan dalam penyusunan database :

**3.4.1 Tabel jabatan mempunya field seperti ini :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field** | **Type** | **Length** | **Key** |
| IdJabatan | Int | 5 | PK |
| namajabatan | varchar | 255 | - |

Table 3. 1 Table Jabatan

**3.4.2 Tabel user roles mempunya field seperti ini :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field** | **Type** | **Length** | **Key** |
| idUser | Int | 5 | PK |
| namauser | varchar | 255 | - |

Table 3. 2 Table User Roles

**3.4.3 Table Karyawan mempunyai field seperti ini :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field** | **Type** | **Length** | **Key** |
| idKaryawan | Int | 5 | PK |
| nama | varchar | 255 | - |
| gender | Int | 5 | - |
| alamat | Varchar | 255 | - |
| noTelp | Int | 20 | - |
| idUser | Int | 5 | FK |
| IdJabatan | Int | 5 | FK |

Table 3. 3 Table Karyawan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field** | **Type** | **Length** | **Key** |
| noPSN | Int | 5 | PK |
| namaPSN | varchar | 255 | - |
| Tgllahir | Varchar | 255 | - |
| gender | Int | 5 | - |
| GolDar | Int | 5 | - |
| status | Int | 20 | - |
| Pekerjaan | Varchar | 5 | FK |
| idKaryawan | Int | 5 | FK |

**3.4.3 Table Pasien mempunyai field seperti ini :**

Table 3. 4 Table Pasien

**3.4.5 Table Pemeriksaan mempunyai field seperti ini :**

Table 3. 5 Table Pemeriksaan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field** | **Type** | **Length** | **Key** |
| idRekam | Int | 255 | PK |
| waktu | Current\_timestamp | 255 | - |
| pengkajian | varchar | 255 | - |
| catatan | Varchar | 255 | - |
| noPSN | Int | 5 | - |
| status | Int | 20 | - |
| Pekerjaan | Varchar | 5 | FK |
| idKaryawan | Int | 5 | FK |