

3.5.1 Rancangan Tabel

Berikut rancangan tabel yang ada pada aplikasi :

1. Tabel Pengguna

Tabel pengguna berfungsi untuk mengelola data pengguna yang dapat mengakses aplikasi.

Tabel 3. 3 Tabel Pengguna

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_pengguna	Integer	11	Primary key
2	username	Varchar	50	
3	password	Varchar	50	
4	id_level	Integer	11	Foreign Key
5	id_pegawai	Integer	11	Foreign Key

2. Tabel Jabatan

Tabel jabatan berfungsi untuk mengelola data jabatan.

Tabel 3. 4 Tabel Jabatan

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_jabatan	Integer	11	Primary key
2	nama_jabatan	Varchar	100	

3. Tabel Pegawai

Tabel pegawai berfungsi untuk mengelola data pegawai.

Tabel 3. 5 Tabel Pegawai

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_pegawai	Integer	11	Primary key
2	nik	Varchar	50	
3	nama_pegawai	Varchar	100	
4	id_jabatan	Integer	11	Foreign key
5	Status	Integer	11	

4. Tabel Jenis Keperluan

Tabel jenis keperluan berfungsi untuk mengelola data jenis keperluan pada data tamu masuk.

Tabel 3. 6 Tabel Jenis Keperluan

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_jeniskeperluan	Integer	11	Primary key
2	nama_jeniskeperluan	Varchar	100	

5. Tabel Tamu Masuk

Tabel tamu masuk berfungsi untuk mengelola data tamu masuk.

Tabel 3. 7 Tabel Tamu Masuk

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_tamumasuk	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	jam	Time	-	
4	nik	Varchar	50	

5	nama_tamu	Varchar	100	
6	alamat	Varchar	200	
7	nohp	Varchar	15	
8	id_jeniskeperluan	Integer	11	Foreign key
9	keterangan	Varchar	11	
10	sefi	Varchar	100	Foto sefi
11	ktp	Varchar	100	Foto ktp

6. Tabel Tamu Survey

Tabel tamu survey berfungsi untuk mengelola data tamu mengisi survey layanan.

Tabel 3. 8 Tabel Tamu Survey

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_tamusurvey	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	jam	Time	-	
4	id_tamumasuk	Integer	11	Foreign key
5	id_hasil	Integer	11	Hasil survey
6	keterangan	Varchar	100	

7. Tabel Tamu Keluar

Tabel tamu keluar berfungsi untuk mengelola data keluar setelah mengisi survey.

Tabel 3. 9 Tabel Tamu Keluar

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_tamukeluar	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	jam	Time	-	
4	id_tamumasuk	Integer	11	Foreign key
5	keterangan	Varchar	100	

8. Tabel Surat Masuk Tamu

Tabel surat masuk tamu berfungsi untuk mengelola data surat masuk yang datang dari tamu.

Tabel 3. 10 Tabel Surat Masuk Tamu

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_suratmasuktamu	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	id_tamumasuk	Integer	11	Foreign key
4	tanggal_surat	Date	-	
5	nomor_surat	Varchar	100	
6	perihal	Varchar	100	
7	file	Varchar	100	File surat

9. Tabel Disposisi Surat

Tabel disposisi surat berfungsi untuk mengelola data surat masuk yang didisposisikan kepada pegawai.

Tabel 3. 11 Tabel Disposisi Surat

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_disposisisuratmasuk	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	id_suratmasuk	Integer	11	Foreign key
4	id_pegawai	Integer	11	Penerima
5	keterangan	Varchar	100	

10. Tabel Surat Keluar Tamu

Tabel surat keluar tamu berfungsi untuk mengelola data surat keluar yang datang diberikan kepada tamu.

Tabel 3. 12 Tabel Surat Keluar Tamu

No	Nama Field	Tipe	Ukuran	Keterangan
1	id_suratkeluartamu	Integer	11	Primary key
2	tanggal	Date	-	
3	id_tamumasuk	Integer	11	Foreign key
4	tanggal_surat	Date	-	
5	nomor_surat	Varchar	100	
6	perihal	Varchar	100	
7	file	Varchar	100	File surat

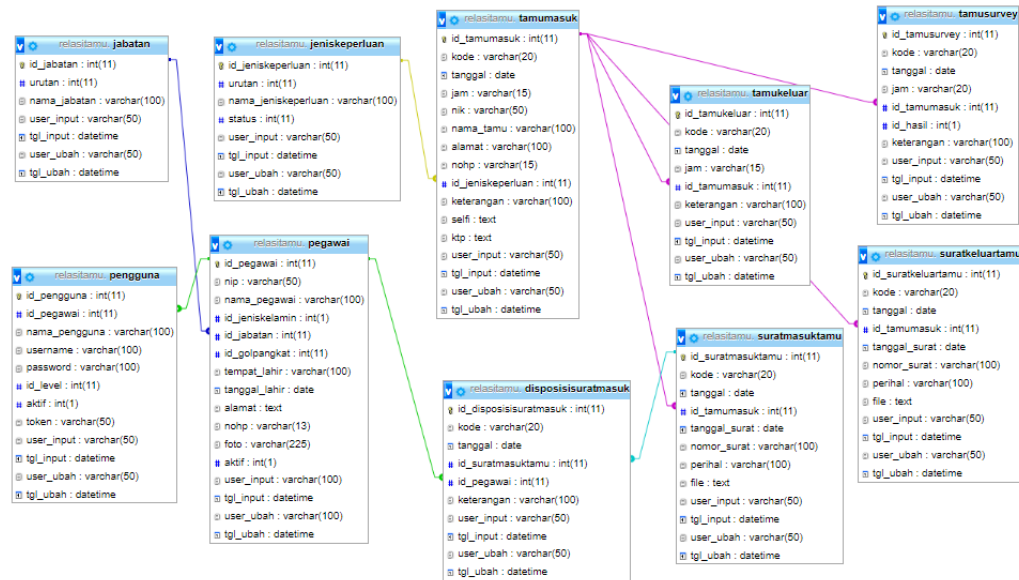
Keterangan :

* : *Primary Key*

** : *Foreign Key*

3.5.2 Relasi Tabel

Berikut relasi tabel yang ada pada aplikasi :



Gambar 3. 9 Relasi Tabel