BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Kebutuhan

Aplikasi nomor register legalisir yang akan dirancang ini membutuhkan spesifikasi perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*) sebagai berikut:

3.1.1 Kebutuhan Perngkat Lunak (Software)

Perangkat lunak (software) yang dibutuhkan sebagai berikut:

- 1. Sistem Operasi.
- 2. Browser.

3.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat keras (hardware) yang dibutuhkan sebagai berikut:

- 1. Komputer Client dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - Prosesor : Intel(R) Core(TM) i3
 - RAM : 2 GB
 - Harddisk : 500 GB
- 2. Server dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - Prosesor : Inter(R) Xeon(R) CPU X5670
 - RAM : 2 GB
 - Harddisk : 1 TB
- 3. Printer

3.1.3 Kebutuhan *Input*

Input yang dibutuhkan sebagai berikut:

- 1. Nomor Induk Kependudukan (NIK)
- 2. Nomor Kartu Keluarga (KK)
- 3. Nomor Akta

3.1.4 Kebutuhan *Output*

Output yang dibutuhkan sebagai berikut:

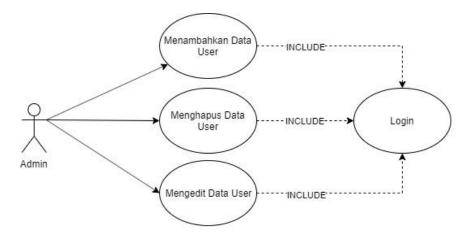
- 1. Nomor register legalisir
- 2. Tanggal
- 3. Pejabat legalisir

3.2 Pemodelan Sistem

Adapun pemodelan yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah sebagai berikut :

3.2.1 Usecase Diagram

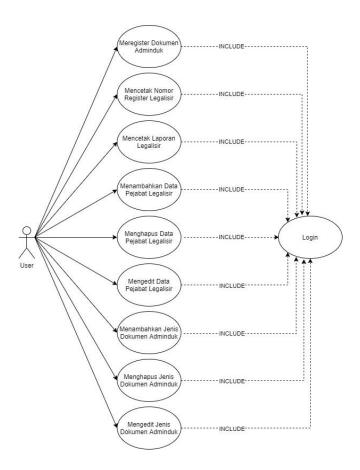
1. Usecase Diagram Admin



Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin

Dari *usecase diagram* gambar 3.1 Admin dapat melakukan proses untuk menambah, menghapus dan mengedit data user. Sebelum Admin dapat melakukan proses-proses tersebut, Admin harus melalui proses login terlebih dahulu.

2. Usecase Diagram User

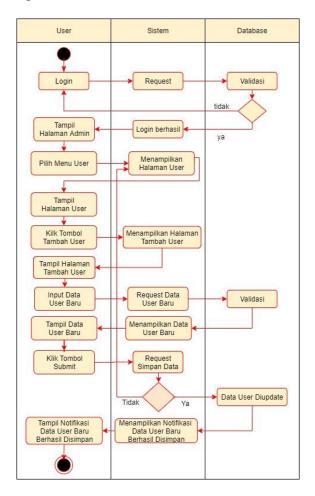


Gambar 3.2 Use Case Diagram User

Pada *usecase diagram* gambar 3.2 *User* dapat melakukan proses untuk menambah, menghapus dan mengedit data pejabat legalisir juga jenis dokumen adminduk. Meregister dokumen adminduk, mencetak nomor register legalisir dan mencetak laporan legalisir. Sebelum *User* dapat melakukan proses-proses tersebut, *User* harus melalui proses login terlebih dahulu.

3.2.2 Activity Diagram

1. Activity Diagram Admin Menambahkan Data User



Gambar 3.3. Activity Diagram Admin Menambahkan Data User

Pada *activity diagram* gambar 3.3 Admin dapat menambahkan data user. Sebelum Admin dapat melakukan proses tambah data user, Admin harus melalui proses login terlebih dahulu. Apabila proses login berhasil, maka akan tampil halaman Admin. Jika proses login gagal, maka akan dialihkan kembali ke halaman login.

Pada halaman Admin, terdapat menu untuk menambahkan data user baru. Jika menu tersebut diklik, maka akan muncul form untuk mengisi data user baru.

Apabila semua kolom pada form tambah data user sudah lengkap maka pilih tombol simpan. Jika proses simpan data user berhasil maka akan tampil notifikasi berhasil disimpan.

User Sistem Database Request Validasi Login Login berhasil Pilih Menu User Tampil Halaman User Request Eksekusi Menampilkan Tampil Seluruh Data User Pilih Data User ang akan dihapus Pilih Tombol Data User Diupdate Menampilkan Seluruh Data User Tampil Data User

2. Activity Diagram Admin Menghapus Data User

Gambar 3.4. Activity Diagram Admin Menghapus Data User

Pada *activity diagram* gambar 3.4 Admin dapat menghapus data user. Sebelum menghapus data user, Admin harus melalui proses login terlebih dahulu. Pada halaman Admin, terdapat menu untuk melihat data user yang sudah ada. Untuk menghapus, pilih salah satu data user lalu klik tombol hapus. Jika data user berhasil dihapus maka akan tampil semua data user yang tidak dihapus. Jika gagal akan kembali menampilkan seluruh data user.

User Sistem Database Login Login berhasil Menampilkan Halaman User Pilih Menu User Tampil Halaman User Eksekusi Menampilkan Seluruh Tampil Seluruh Data User Data User Pilih Data User yang akan diedit Eksekusi Request Menampilkan Input Data User Data User di Form Edit Data User Pilih Tombol Request Simpan Simpan Data User Baru Data User Diupdate Tidak Menampilkan Seluruh Data User Tampil Data User Setelah Diupdate

3. Activity Diagram Admin Mengedit Data User

Gambar 3.5. Activity Diagram Admin Mengedit Data User

Pada *activity diagram* gambar 3.5 Admin dapat mengedit data user yang sudah ada. Sebelum melakukan proses edit data user, Admin harus melalui proses login terlebih dahulu. Pilih menu User maka akan tampil seluruh data user yang sudah ada. Untuk mengedit, pilih salah satu data user yang ingin diedit, maka muncul form edit data user. Jika kolom pada form edit sudah terisi dengan data baru, pilih tombol simpan. Jika data user berhasil diedit, maka akan tampil semua data user. Jika proses edit gagal maka akan kembali pada form edit data user.

Database Login berhasil Tampil Halaman Register Legalisir Menampilkan Halaman Tambah Register Legalisir Klik Tombol Tambah Eksekusi Input Tanggal Request Tanggal Tampil Tanggal Menampilkan Tanggal Eksekusi Tampil Pejabat Legalisir Menampilkan Pejabat Legalisir Input Jenis Dokumen KTP Akta Kematian Suket Pengganti KTP EI Akta Kelahiran Bantul Akta Kelahiran Luar Bantul Eksekusi Input NIK Eksekusi Request NIK Tampil NIK Menampilkan NIK Klik Tombol Submit Request Nomor Register Legalisir Request Nomor Register Legalisir Baru Eksekusi Tampil Nomor Register Legalisir Baru Tampil Nomor Register Legalisir

4. Activity Diagram User Meregister Dokumen Adminduk

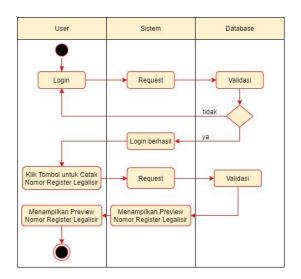
Gambar 3.6. Activity Diagram User Meregister Dokumen Adminduk

Pada *activity diagram* gambar 3.6 User dapat meregister dokumen Adminduk. User harus melalui proses login terlebih dahulu untuk dapat meregister dokumen Adminduk. Pada halaman user, pilih menu Register Legalisir

maka akan tampil halaman register legalisir. Lalu user dapat klik tombol Tambah maka akan muncul halaman tambah register legalisir. Yang perlu diinputkan yaitu tanggal, nama pejabat, jenis dokumen dan NIK.

Untuk jenis dokumen akta kelahiran luar Bantul apabila pemohon legalisir kurang dari satu minggu maka akan menggunakan nomor register legalisir yang terakhir. Jika lebih dari satu minggu maka akan menggunakan nomor register legalisir yang baru. Untuk jenis dokumen yang lain menggunakan nomor legalisir baru. Jika semua kolom sudah terisi dan user memilih tombol Submit, maka akan muncul nomor register legalisir yang akan dicetak.

5. Activity Diagram User Mencetak Nomor Register Legalisir



Gambar 3.7. Activity Diagram User Mencetak Nomor Register Legalisir

Pada *activity diagram* gambar 3.7 User dapat mencetak nomor register legalisir, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Proses untuk cetak nomor legalisir ini sebelumnya user harus menginputkan data (Gambar 3.6. *Activity Diagram* User Meregister Dokumen Adminduk). Jika data sudah

diinputkan maka user dapat mencetak dengan klik tombol cetak. Sistem akan meminta nomor register dengan urutan selanjutnya yang sudah ada di database.

User Sistem Database Login va Tampil Halaman Login berhasil Pilih Menu Menampilkan Halaman Input Tanggal dan Jenis Dokumen Klik Tombol Request Laporan Validasi Tampilkan Tampil Preview Menampilkan Preview Laporan

6. Activity Diagram User Mencetak Laporan Legalisir

Gambar 3.8. Activity Diagram User Mencetak Laporan Legalisir

Pada *activity diagram* gambar 3.8 User dapat mencetak laporan legalisir, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Laporan dapat ditampilkan dengan menggunakan tanggal dan jenis dokumen. Langkah pertama user memilih menu register legalisir. Lalu User menginputkan terlebih dahulu tanggal dan jenis dokumennya. Selanjutnya user klik tombol tampilkan, maka akan tampil dan diap untuk dicetak laporan sesuai tanggal yang telah diinputkan sebelumnya dengan jenis dokumen yang sudah dipilih sebelumnya.

User Sistem Database Login Request Menampilkan Pilih Menu Pejabat Legalisir Halaman Pejabat Legalisir Tampil Halaman Pejabat Legalisir Menampilkan Pilih Tombol Tambah Pejabat Input Data ejabat Legalis Pilih Tombol Simpan Request Simpan Data Peiabat Diupdate Menampilkan Data Pejabat Legalisir Tampil Data

7. Activity Diagram User Menambahkan Data Pejabat Legalisir

Gambar 3.9. Activity Diagram User Menambahkan Data Pejabat Legalisir

Pada *activity diagram* gambar 3.9 User dapat menambahkan data pejabat legalisir. User harus melalui proses login terlebih dahulu untuk dapat melakukan tambah data pejabat legalisir,. Untuk menginputkan data pejabat legaliser baru, user pilih menu pejabat legalisir. Lalu user memilih tombol Tambah Pejabat untuk menambah data pejabat legalisir. Selanjutnya akan tampil halaman yang berisi form untuk menginputkan data pejabat legalisir yang baru. Jika form sudah diisi oleh user, maka pilih tombol simpan. Proses simpan jika berhasil maka data di database akan bertambah, dan akan ditampilkan semua data pejabat legalisir di

halaman Pejabat Legalisir. Jika proses simpan gagal maka akan dialihkan ke halaman Pejabat Legalisir.

User Sistem Database Login Login berhasil Menampilkan Pilih Menu Pejabat Legalisir Pejabat Legalisir Tampil Halaman Pejabat Legalisir Eksekusi Request Menampilkan Tampil Seluruh Seluruh Pejabat Legalisir Pilih Data Pejabat yang akan dihapus Pilih Tombol Request Hapus Data Pejabat Data Pejabat Tampil Data Menampilkan Seluruh Data Pejabat Legalisir Pejabat Legalisi

8. Activity Diagram User Menghapus Data Pejabat Legalisir

Gambar 3.10. Activity Diagram User Menghapus Data Pejabat Legalisir

Pada *activity diagram* gambar 3.10 User dapat menghapus data pejabat legalisir, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Pada halaman Pejabat Legalisir, User dapat melihat data pejabat legalisir yang sudah ada. Untuk menghapus, pilih salah satu data pejabat legalisir lalu klik tombol hapus. Jika data pejabat legalisir berhasil dihapus maka akan tampil semua data pejabat legalisir yang tidak dihapus. Jika gagal akan kembali menampilkan seluruh data pejabat legalisir.

User Sistem Database Login Tampil Halaman Login berhasil Menampilkan Pilih Menu Halaman Pejabat Legalisir Tampil Halaman Pejabat Legalisir Tampil Seluruh Data Pejabat Menampilkan Seluruh Data Pejabat Legalisir Pilih Data Pejabat Eksekusi Request yang akan diedit Input Data Pejabat Legalisir yang baru Data Pejabat di Form Edit Data Peiabat Request Simpan Pilih Tombol Data Peiabat Menampilkan Seluruh Data Pejabat Legalisir Setelah Diupdate Tampil Data Pejabat

9. Activity Diagram User Mengedit Data Pejabat Legalisir

Gambar 3.11. Activity Diagram User Mengedit Data Pejabat Legalisir

Pada *activity diagram* gambar 3.11 User dapat mengedit data pejabat legalisir yang sudah ada. Sebelum melakukan proses edit data pejabat legalisir, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Pilih menu Pejabat Legalisir maka akan tampil seluruh data pejabat legalisir yang sudah ada. Untuk mengedit, pilih salah satu data pejabat legalisir yang ingin diedit, maka muncul form edit data pejabat legalisir. Jika kolom pada form edit sudah terisi dengan data baru, pilih tombol simpan. Jika data pejabat legalisir berhasil diedit, maka akan tampil semua data pejabat legalisir. Jika proses edit gagal maka akan kembali pada form edit data pejabat legalisir.

User Sistem Database Login Request Validasi tidak Tampil Halaman Jenis Dokumen Pilih Tombol Tambah Jenis Dokumen Pilih Tombol Tambah Jenis Dokumen Pilih Tombol Simpan Request Simpan Tidak Ya Data Jenis Dokumen Diupdate Menampilkan Form Input Jenis Dokumen Pilih Tombol Simpan Tidak Ya Data Jenis Dokumen Diupdate

10. Activity Diagram User Menambah Jenis Dokumen Adminduk

Gambar 3.12. Activity Diagram User Menambah Jenis Dokumen Adminduk

Pada *activity diagram* gambar 3.12 User dapat menambahkan jenis dokumen. User harus melalui proses login terlebih dahulu untuk dapat melakukan tambah jenis dokumen,. Untuk menginputkan jenis dokumen baru, user pilih menu Jenis Dokumen. Lalu user memilih tombol Add New untuk menambah jenis dokumen. Selanjutnya akan tampil halaman yang berisi form untuk menginputkan jenis dokumen yang baru. Jika form sudah diisi oleh user, maka pilih tombol simpan. Proses simpan jika berhasil maka data di database akan bertambah, dan akan ditampilkan semua data jenis dokumen di halaman Jenis Dokumen. Jika proses simpan gagal maka akan dialihkan ke halaman Jenis Dokumen.

User Sistem Database Request Validasi tidak Tampil Halaman Login berhasil Utama ya Menampilkan Pilih Menu Halaman Jenis Dokumen Jenis Dokumen Tampil Halaman Request Eksekusi Jenis Dokumen Menampilkan Tampil Seluruh Seluruh Jenis Dokumen Jenis Dokumen Pilih Data Jenis Dokumen yang akan dihapus Pilih Tombol Request Hapus Hapus Data Jenis Dokumen Data Jenis Dokumen Diupdate Tidak Ya Tampil Data Menampilkan Seluruh

11. Activity Diagram User Menghapus Jenis Dokumen Adminduk

Gambar 3.13. Activity Diagram User Menghapus Jenis Dokumen Adminduk

Pada *activity diagram* gambar 3.13 User dapat menghapus jenis dokumen adminduk, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Pada halaman Jenis Dokumen, User dapat melihat data jenis dokumen yang sudah ada. Untuk menghapus, pilih salah satu data jenis dokumen lalu klik tombol hapus. Jika data jenis dokumen berhasil dihapus maka akan tampil semua data jenis dokumen yang tidak dihapus. Jika gagal akan kembali menampilkan seluruh data jenis dokumen.

User Sistem Database Request Tampil Halaman Login berhasil Pilih Menu enis Dokumen Halaman Jenis Dokumen Tampil Halaman Jenis Dokumen Eksekusi Menampilkan Seluruh Data Jenis Dokumen Data Jenis Dokumer Pilih Data Jenis Dokume Request yang akan diedit Dokumen yang baru Data Jenis Dokumen Pilih Tombol Request Simpan Data Simpan Jenis Dokumen Baru Data Jenis Dokumen Tidak Menampilkan Seluruh Data Jenis Dokumen Setelah Diupdate Tampil Data Jenis Dokumen Setelah diedit

12. Activity Diagram User Mengedit Jenis Dokumen Adminduk

Gambar 3.14. Activity Diagram User Mengedit Jenis Dokumen Adminduk

Pada *activity diagram* gambar 3.14 User dapat mengedit jenis dokumen adminduk yang sudah ada. Sebelum melakukan proses edit data jenis dokumen, User harus melalui proses login terlebih dahulu. Pilih menu Jenis Dokumen maka akan tampil seluruh data jenis dokumen yang sudah ada. Untuk mengedit, pilih salah satu data jenis dokumen yang ingin diedit, maka muncul form edit jenis dokumen. Jika kolom pada form edit sudah terisi dengan data baru, pilih tombol simpan. Jika data jenis dokumen berhasil diedit, maka akan tampil semua data jenis dokumen. Jika proses edit gagal maka akan kembali pada form edit data jenis dokumen.

3.3 Perancangan Sistem

Pada perancangan sistem ini dijelaskan keseluruhan perancangan sistem yang meliputi Rancangan Database, Penjelasan Relasi Antar Tabel pada Database, dan Perancangan User Interface.

3.3.1 Rancangan Database

Rancangan *database* untuk membangun aplikasi register nomor legalisir ini sebagai berikut :

1. Struktur Tabel User

Tabel user digunakan untuk menyimpan data user juga data admin. Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.1.

Tabel 3.1 Struktur Tabel User

No.	Nama Field	Type	Keterangan
1.	userId	int(11)	ID User (Primary Key)
2.	email	varchar(128)	Email
3.	password	varchar(128)	Password
4.	name	varchar(128)	Nama User
5.	mobile	varchar(20)	Nomor HP
6.	statusId	tinyint(4)	ID Status User (Foreign Key)
7.	isDeleted	tinyint(4)	Status data terhapus
8.	iscreatedBy	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diinput
9.	createDtm	datetime	Menunjukkan kapan

			waktu data diinput
10.	updateBy	int(11)	Menunjukkan oleh siapa
10.	ириансъу	III(11)	data diupdate
11.	updateDtm	datetime	Menunjukkan kapan
11.	upuateDtill	datelline	waktu data diupdate

2. Struktur Tabel Register Legalisir

Tabel register legalisir digunakan untuk menyimpan data register legalisir. Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.2.

Tabel 3.2 Struktur Tabel Register Legalisir

No.	Nama Field	Type	Keterangan
1.	reglegId	int(11)	ID Register Legalisir (Primary Key)
2.	pejabatId	int(11)	ID Pejabat Legalisir (Foreign Key)
3.	jenisdokId	int(11)	Id Jenis Dokumen (Foreign Key)
4.	NIK	int(11)	Nomor Induk Kependudukan (Foreign Key)
5.	no_reg	int(11)	Nomor Register Legalisir
6.	tanggal	datetime	Tanggal
7.	terhapus	tinyint(1)	Status hapus data

8.	dibuatOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diinput
9.	waktuDibuat	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diinput
10.	diubahOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diupdate
11.	waktuDiubah	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diupdate

3. Struktur Tabel Status User

Tabel status user digunakan untuk menyimpan data status user legalisir. Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.3.

Tabel 3.3 Struktur Tabel Status User

No.	Nama Field	Туре	Keterangan
1.	statusId	tinyint(4)	ID Status User (Primary Key)
2.	status	varchar(50)	Status User

4. Struktur Tabel Jenis Dokumen

Tabel jenis dokumen digunakan untuk menyimpan data jenis dokumen. Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.4.

Tabel 3.4 Struktur Tabel Jenis Dokumen

No.	Nama Field	Туре	Keterangan

1.	jenisdokId	int(11)	ID Jenis Dokumen (Primary Key)
2.	kode	varchar(3)	Kode Jenis Dokumen
3.	nama	varchar(50)	Nama Dokumen
4.	terhapus	tinyint(1)	Status hapus data
5.	dibuatOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diinput
6.	waktuDibuat	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diinput
7	diubahOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diupdate
8.	waktuDiubah	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diupdate

5. Struktur Tabel Pejabat Legalisir

Tabel pejabat legalisir digunakan untuk menyimpan data pejabat legalisir.

Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.5.

Tabel 3.5 Struktur Tabel Pejabat Legalisir

No.	Nama Field	Type	Keterangan
1.	pejebatId	int(11)	ID Pejabat (Primary Key)
2.	nip	varchar(25)	Nomor Induk Pegawai
3.	nama	varchar(50)	Nama Pejabat
4.	jabatan	varchar(50)	Jabatan

5.	terhapus	tinyint(1)	Status hapus data
6.	dibuatOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diinput
7	waktuDibuat	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diinput
8.	diubahOleh	int(11)	Menunjukkan oleh siapa data diupdate
9.	waktuDiubah	datetime	Menunjukkan kapan waktu data diupdate

6. Struktur Tabel Biodata Adminduk

Tabel biodata adminduk digunakan untuk menyimpan data biodata adminduk. Struktur tabel user dapat dilihat pada tabel 3.6.

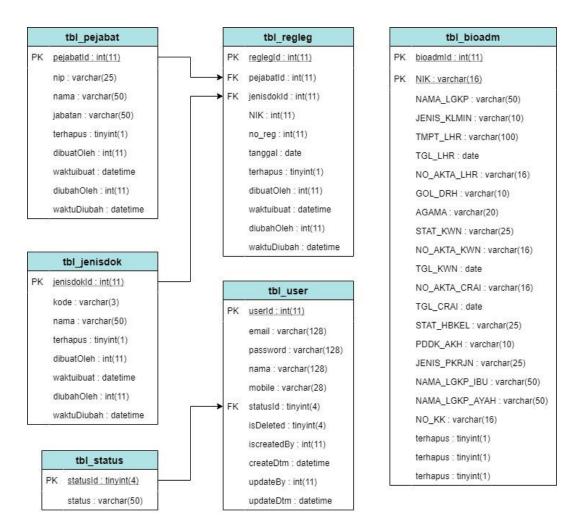
Tabel 3.6 Struktur Tabel Biodata Adminduk

No.	Nama Field	Туре	Keterangan
1.	bioadmid	int(11)	Primary Key
			Nomor Induk
2.	NIK	varchar(16)	Kependudukan
			(Primary Ke)
3.	NAMA_LGKP	varchar(50)	Nama Lengkap
4.	JENIS_KLMIN	varchar(10)	Jenis Kelamin
5.	TMPT_LHR	varchar(100)	Tempat Lahir
6.	TGL_LHR	date	Tanggal Lahir

7.	NO_AKTA_LHR	varchar(16)	Nomor Akta Kelahiran
8.	GOL_DRH	varchar(10)	Golongan Darah
9.	AGAMA	varchar(20)	Agama
10.	STAT_KWN	varchar(25)	Status Kawin
11.	NO_AKTA_KWN	varchar(16)	Nomor Akta Kawin
12.	TGL_KWN	date	Tanggal Kawin
13.	NO_AKTA_CRAI	varchar(16)	Nomor Akta Cerai
14.	TGL_CRAI	date	Tanggal Cerai
15.	STAT_HBKEL	varchar(25)	Status Hubungan Dalam
13.	STAT_HDREE	varenar(23)	Keluarga
16.	PDDK_AKH	varchar(10)	Pendidikan Terakhir
17.	JENIS_PKRJN	varchar(25)	Jenis Pekerjaan
18.	NAMA_LGKP_IBU	varchar(50)	Nama Lengkap Ibu
19.	NAMA_LGKP_AYAH	varchar(50)	Nama Lengkap Ayah
20.	NO_KK	varchar(16)	Nomor Kartu Keluarga

3.3.2 Relasi Antar Tabel

Relasi antar tabel untuk membangun aplikasi, ini dapat dilihat pada gambar 3.10. Relasi antar tabel merupakan gambaran dari database dengan tabel sesuai dengan struktur tabel di atas.



Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel

Pada gambar 3.10 dapat dilihat tbl_user, tbl_jenisdok, tbl_bioadm, tbl_pejabat memiliki relasi dengan one to many dengan tabel tbl_regleg. Sedangkan tbl_user memiliki relasi one to one dengan tbl_status.

3.3.3 Rancangan User Interface

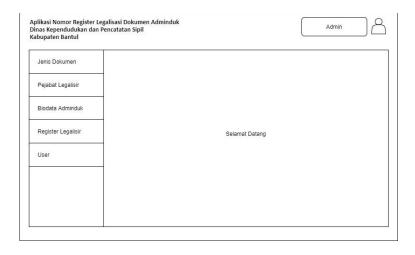
1. Halaman Login



Gambar 3.11. Rancangan User Interface Halaman Login

Pada rancangan user interface gambar 3.11 adalah tampilan untuk halaman login. Pada halaman login ini dapat digunakan untuk login admin maupun user.

2. Halaman Utama Admin



Gambar 3.12. Rancangan User Interface Halaman Utama Admin

Pada rancangan user interface gambar 3.12 adalah tampilan untuk halaman utama setelah Admin berhasil login.

3. Halaman Menu Tambah User

Jenis Dokumen	Masukkan Data User Baru	
Pejabat Legalisir	Nama	
Biodata Adminduk	Password	
Register Legalisir	Email Status	
User	200,000,000	
	Simpan Batal	
	Simpan Batal	

Gambar 3.13. Rancangan User Interface Halaman Menu Tambah User

Pada rancangan user interface gambar 3.13 adalah tampilan form untuk menambahkan data user baru.

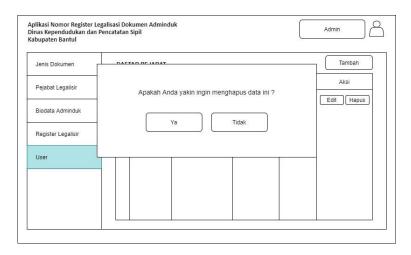
4. Halaman Form Edit Data User

Jenis Dokumen	Masukkan Perubahan Data User	
Pejabat Legalisir	Nama	
Biodata Adminduk	Password Email	
Register Legalisir	Status	
User		
	Simpan Batal	
	30	

Gambar 3.14. Rancangan User Interface Halaman Form Edit Data User

Pada rancangan user interface gambar 3.14 adalah tampilan halaman untuk merubah data user yang sebelumnya sudah tersimpan di database.

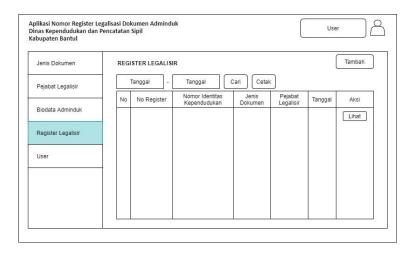
5. Halaman Proses Hapus Data User



Gambar 3.15. Rancangan User Interface Halaman Proses Hapus Data User

Pada rancangan user interface gambar 3.15 adalah tampilan saat menghapus
data user yang sebelumnya tersimpan di database.

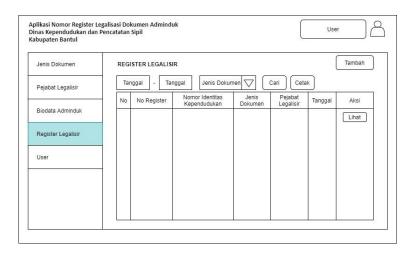
6. Halaman Utama User



Gambar 3.16. Rancangan User Interface Halaman Utama User

Pada rancangan user interface gambar 3.16 adalah tampilan untuk halaman utama setelah User berhasil login.

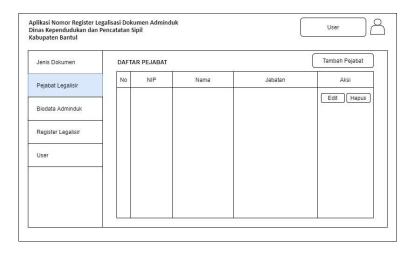
7. Halaman Menu Register Legalisir



Gambar 3.17. Rancangan User Interface Halaman Menu Register Legalisir

Pada rancangan user interface gambar 3.17 adalah tampilan halaman register legaliser, dimana user dapat menginputkan data dokumen yang akan dilegslisir.

8. Halaman Menu Pejabat Legalisir



Gambar 3.18. Rancangan User Interface Halaman Menu Pejabat Legalisir

Pada rancangan user interface gambar 3.18 adalah tampilan halaman pejabat legalisir. Di halaman ini terdapat data pejabat legalisir dan tombol untuk menambahkan, mengedit dan menghapus pejabat legalisir.