

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan tahap dimana rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada perancangan sistem informasi pengolahan data nikah dan rujuk pada Kantor KUA Kecamatan Nipah Panjang.

Pada tahap ini merupakan turunan dari masing-masing gambar yang ada pada perancangan sistem informasi pengolahan data nikah dan rujuk pada KUA Kecamatan Nipah Panjang. Hasil dari implementasi dapat dilihat sebagai berikut.

5.1.1 Implementasi Halaman Input

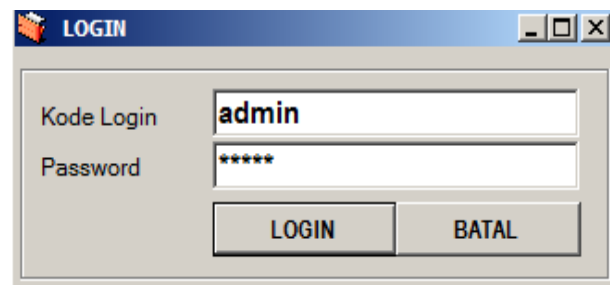
Implementasi halaman input pada suatu rancangan program merupakan pengimplementasian terhadap form-form yang diberlakukan untuk keperluan penginputan data baru, halaman input dapat berasal dari halaman admin maupun halaman *user*.

Pada implementasi halaman input pengguna dihadapkan dengan suatu inputan atau form yang berfungsi menyimpan data dengan kemudian akan diolah oleh sistem sesuai keperluan *sistem informasi pengolahan data nikah dan rujuk* pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang.

Halaman-halaman implementasi input berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

1. Tampilan Menu Input Login

Tampilan menu input ini merupakan tampilan awal sebagai sarana sistem dalam proses *authentifikasi* pengguna aplikasi.

A screenshot of a Windows-style application window titled "LOGIN". The window has a blue title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there are two input fields: "Kode Login" with the text "admin" entered, and "Password" with six asterisks "*****" entered. Below the input fields are two buttons: "LOGIN" and "BATAL".

Gambar 5.1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu ini merupakan tampilan output yang berfungsi membantu user untuk mengakses situs sistem informasi pengolahan data nikah dan *rujuk* pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang, ditampilkan berbagai menu antara lain FILE (*Login, Logout* dan *Keluar*), DATABASE (*Lurah, Pria, Wanita, Nikah dan Rujuk*), LAPORAN (*Lurah, Pria, Wanita, Nikah dan Rujuk*).



Gambar 5.2 Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Menu Input Kelurahan

Tampilan menu input ini digunakan untuk proses penambahan, perubahan, penghapusan dan pencarian data kelurahan

KODE	KELURAHAN	KAB/KOTA
061004	NIPAH PANJANG I	TANJAB TIMUR
061003	PEMUSIRAN	TANJAB TIMUR
061006	SIMPANG DATUK	TANJAB TIMUR
061006	SIMPANG JELITA	TANJAB TIMUR
061007	SUNGAI PALAS	TANJAB TIMUR
061072	SUNGAI RAYA	TANJAB TIMUR
061008	SUNGAI TANJUNG	TANJAB TIMUR
061009	SUNGAI TERING	TANJAB TIMUR
061002	TELUK KUJING	TANJAB TIMUR

Gambar 5.3 Tampilan Menu Input Kelurahan

4. Tampilan Menu Input Pasangan Pria

Tampilan menu input ini digunakan untuk proses penambahan, perubahan, penghapusan dan pencarian data pasangan pria

KODE	TGL.
KUA-250115-0003	07/01/2015
KUA-250115-0002	11/01/2015
KUA-250115-0001	12/01/2015
KUA-250115-0004	15/01/2015
KUA-150121-0006	21/01/2015

Gambar 5.4 Tampilan Menu Input Pasangan Pria

5. Tampilan Menu Input Pasangan Wanita

Tampilan menu input ini digunakan untuk proses penambahan, perubahan, penghapusan dan pencarian data Pasangan wanita.

PENGANTIN WANITA

NOMOR
No. Daftar: KUA-250115-0003 07/01/2015

DATA PASANGAN
 Nama Lengkap: DESI WIDYA
 Tempat Tgl Lahir: NIPAH PANJANG II, 04-10-1980
 Agama: ISLAM
 Umur: 34 Tahun
 Alamat: PRT 6 KANAN SMP DATUK
 Kelurahan: 061005 NIPAH PANJANG II
 Kecamatan: KEC. NIPAH PANJANG KAB. TANJAB TIMUR
 Warna Negara: INDONESIA
 Nama Orang Tua: H. ANSORI LUBIS

KODE	TGL
KUA-250115-0003	07/01/2015
KUA-250115-0002	11/01/2015
KUA-250115-0001	12/01/2015
KUA-250115-0004	15/01/2015
KUA-150121-0006	21/01/2015

NAMA	ALAMAT	TTL	SEX
HAMDANI ARFAN	SEBERANG NIPAH	JAMBI, 10-07-1980	LK

Tombol: TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS CARI TUTUP

Gambar 5.5 Tampilan Menu Input Pasangan Wanita

6. Tampilan Menu Input Nikah

Tampilan menu input ini digunakan untuk proses penambahan, perubahan, penghapusan dan pencarian data nikah

NIKAH

Kode Pengantar: KUA-250115-0004 12 - List Pengantar:

DATA PRR
 Nama Lengkap: DESI WIDYA
 Alamat: PRT 6 KANAN SMP DATUK
 Kelurahan: 061005 NIPAH PANJANG II
 Kecamatan: KEC. NIPAH PANJANG KAB. TANJAB TIMUR

DATA WANITA
 Nama Lengkap: DESI WIDYA
 Alamat: PRT 6 KANAN SMP DATUK
 Kelurahan: 061005 NIPAH PANJANG II
 Kecamatan: KEC. NIPAH PANJANG KAB. TANJAB TIMUR

DATA NIKAH
 Hari: MINGGU
 Tanggal / Jam: 11/01/2015 10:00:00
 Lokasi: PURBAH MENPELAI WANITA
 Nama Pengantar: AHMAD JUFRI SAG
 Nama Wali / Dikah: HAMDANI

KODE	HARI	TGL	JAM	LOKASI
KUA-250115-0004	MINGGU	11/01/2015	10:00:00	PURBAH MENPELAI WANITA
KUA-250115-0003	MINGGU	11/01/2015	10:00:00	KUA NIPAH
KUA-250115-0002	MINGGU	11/01/2015	10:00:00	KUA NIPAH
KUA-250115-0001	MINGGU	11/01/2015	10:00:00	KUA NIPAH
KUA-250115-0004	MINGGU	11/01/2015	10:00:00	PURBAH MENPELAI WANITA

Tombol: TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS CARI TUTUP

Gambar 5.6 Tampilan Menu Input Nikah

7. Tampilan Menu Input Rujuk

Tampilan menu input ini digunakan untuk proses penambahan, perubahan, penghapusan dan pencarian data rujuk

Gambar 5.7 Tampilan Menu Input Rujuk

8. Tampilan Menu Laporan

Tampilan menu ini digunakan untuk menampilkan laporan dan bisa dilakukan proses pencetakan ke printer, menu ini terdiri dari :

- Data Kelurahan digunakan untuk menampilkan laporan data kelurahan
- Data Pengantin Pria digunakan untuk menampilkan laporan data pasangan pria
- Data Pengantin Wanita digunakan untuk menampilkan laporan data pasangan wanita
- Data Nikah digunakan untuk menampilkan laporan data nikah
- Data Rujuk digunakan untuk menampilkan laporan data rujuk



Gambar 5.8 Tampilan Menu Laporan

5.1.2 Implementasi Halaman Output

Implementasi halaman output pada suatu rancangan program merupakan pengimplementasian terhadap bentuk laporan dari hasil entrian data yang diberlakukan untuk keperluan menampilkan laporan secara visual maupun cetak ke printer dan dilakukan seorang admin maupun halaman *user*.

Halaman-halaman implementasi output berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

1. Tampilan Laporan Data Kelurahan

Tampilan laporan ini digunakan untuk menampilkan laporan data kelurahan

LAPORAN DATA KELURAHAN KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN NIPAH PANJANG		
Dibuat pada: 7 Februari, 2022		
NO	NO	NO
1	2022-02-07	2022-02-07
2	2022-02-07	2022-02-07
3	2022-02-07	2022-02-07
4	2022-02-07	2022-02-07
5	2022-02-07	2022-02-07
6	2022-02-07	2022-02-07
7	2022-02-07	2022-02-07
8	2022-02-07	2022-02-07
9	2022-02-07	2022-02-07
10	2022-02-07	2022-02-07
11	2022-02-07	2022-02-07
12	2022-02-07	2022-02-07
13	2022-02-07	2022-02-07
14	2022-02-07	2022-02-07
15	2022-02-07	2022-02-07
16	2022-02-07	2022-02-07
17	2022-02-07	2022-02-07
18	2022-02-07	2022-02-07
19	2022-02-07	2022-02-07
20	2022-02-07	2022-02-07
21	2022-02-07	2022-02-07
22	2022-02-07	2022-02-07
23	2022-02-07	2022-02-07
24	2022-02-07	2022-02-07
25	2022-02-07	2022-02-07
26	2022-02-07	2022-02-07
27	2022-02-07	2022-02-07
28	2022-02-07	2022-02-07
29	2022-02-07	2022-02-07
30	2022-02-07	2022-02-07
31	2022-02-07	2022-02-07
32	2022-02-07	2022-02-07
33	2022-02-07	2022-02-07
34	2022-02-07	2022-02-07
35	2022-02-07	2022-02-07
36	2022-02-07	2022-02-07
37	2022-02-07	2022-02-07
38	2022-02-07	2022-02-07
39	2022-02-07	2022-02-07
40	2022-02-07	2022-02-07
41	2022-02-07	2022-02-07
42	2022-02-07	2022-02-07
43	2022-02-07	2022-02-07
44	2022-02-07	2022-02-07
45	2022-02-07	2022-02-07
46	2022-02-07	2022-02-07
47	2022-02-07	2022-02-07
48	2022-02-07	2022-02-07
49	2022-02-07	2022-02-07
50	2022-02-07	2022-02-07
51	2022-02-07	2022-02-07
52	2022-02-07	2022-02-07
53	2022-02-07	2022-02-07
54	2022-02-07	2022-02-07
55	2022-02-07	2022-02-07
56	2022-02-07	2022-02-07
57	2022-02-07	2022-02-07
58	2022-02-07	2022-02-07
59	2022-02-07	2022-02-07
60	2022-02-07	2022-02-07
61	2022-02-07	2022-02-07
62	2022-02-07	2022-02-07
63	2022-02-07	2022-02-07
64	2022-02-07	2022-02-07
65	2022-02-07	2022-02-07
66	2022-02-07	2022-02-07
67	2022-02-07	2022-02-07
68	2022-02-07	2022-02-07
69	2022-02-07	2022-02-07
70	2022-02-07	2022-02-07
71	2022-02-07	2022-02-07
72	2022-02-07	2022-02-07
73	2022-02-07	2022-02-07
74	2022-02-07	2022-02-07
75	2022-02-07	2022-02-07
76	2022-02-07	2022-02-07
77	2022-02-07	2022-02-07
78	2022-02-07	2022-02-07
79	2022-02-07	2022-02-07
80	2022-02-07	2022-02-07
81	2022-02-07	2022-02-07
82	2022-02-07	2022-02-07
83	2022-02-07	2022-02-07
84	2022-02-07	2022-02-07
85	2022-02-07	2022-02-07
86	2022-02-07	2022-02-07
87	2022-02-07	2022-02-07
88	2022-02-07	2022-02-07
89	2022-02-07	2022-02-07
90	2022-02-07	2022-02-07
91	2022-02-07	2022-02-07
92	2022-02-07	2022-02-07
93	2022-02-07	2022-02-07
94	2022-02-07	2022-02-07
95	2022-02-07	2022-02-07
96	2022-02-07	2022-02-07
97	2022-02-07	2022-02-07
98	2022-02-07	2022-02-07
99	2022-02-07	2022-02-07
100	2022-02-07	2022-02-07

Gambar 5.9 Tampilan Laporan Data Kelurahan

2. Tampilan Laporan Data Pasangan Pria

Tampilan laporan ini digunakan untuk menampilkan laporan data Pasangan pria

LAPORAN DATA PENGANTIAN PRIA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN NIPAH PANJANG					
NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	TTL	UMUR	NAMA ORANG TUA
KEURAHAN : SIMPANG BATEK					
1	AGUSMAN	S. AGUSMAN KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-10-01-PM	36 TAHUN	IR. HENDRIKUS
KEURAHAN : SIMPANG JELITA					
2	WALIDATI	WALIDATI NIPAH KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-12-27-PM	34 TAHUN	IR. WALIDATI
KEURAHAN : KUNJAL PANJANG					
3	ROSTUSMAN	ROSTUSMAN KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-07-26-PM	34 TAHUN	ROSTUSMAN
KEURAHAN : KUNJAL JERAM					
4	WIDYAN	WIDYAN BATEK KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-09-05-PM	37 TAHUN	WIDYAN
KEURAHAN : NIPAH PANJANG					
5	AGUSMAN	S. H. AGUSMAN KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-08-05-PM	36 TAHUN	AGUSMAN

Gambar 5.10 Tampilan Laporan Data Pasangan Pria

3. Tampilan Laporan Data Pasangan Wanita

Tampilan laporan ini digunakan untuk menampilkan laporan data pasangan wanita

LAPORAN DATA PENGANTIAN WANITA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN NIPAH PANJANG					
NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	TTL	UMUR	NAMA ORANG TUA
KEURAHAN : NIPAH PANJANG I					
1	PIRIWIKA	PIRIWIKA KEL. NIPAH PANJANG I KEC. NIPAH PANJANG	1988-10-01-PM	37 TAHUN	IR. HENDRIKUS
2	AGUSMAN	AGUSMAN NIPAH KEL. NIPAH PANJANG I KEC. NIPAH PANJANG	1988-10-11-PM	34 TAHUN	IR. AGUSMAN
KEURAHAN : NIPAH PANJANG II					
3	WIDYAN	WIDYAN NIPAH KEL. NIPAH PANJANG II KEC. NIPAH PANJANG	1988-08-05-PM	34 TAHUN	IR. HENDRIKUS
KEURAHAN : SIMPANG BATEK					
4	WIDYAN	WIDYAN BATEK KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-09-05-PM	37 TAHUN	WIDYAN
KEURAHAN : SIMPANG JELITA					
5	WIDYAN	S. WIDYAN KEL. KEDIPATI BATEK KEC. NIPAH PANJANG	1988-09-05-PM	37 TAHUN	WIDYAN

Gambar 5.11 Tampilan Laporan Data Pasangan Wanita

4. Tampilan Laporan Data Nikah

Tampilan laporan ini digunakan untuk menampilkan laporan data nikah

LAPORAN DATA NIKAH KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN NIPAH PANJANG					
Rabu, 28 Januari 2015					
NO	NAMA LENGKAP PRIA	NAMA LENGKAP WANITA	HAJUTOL	LOKASI NAMA PENUNJUK	WAKTU / WAKT
KELETRAHAN : NIPAH PANJANG I					
1	ABDILLAH U. H. AGUS SALIM HIDAYATULLAH	FITRI DUTTA NIPAH PANJANG	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA KEMAH KEMAHILAH NAWITA	20.0000 AGUS ABDILLAH FITRI DUTTA
2	ABDILLAH NIPAH PANJANG	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA KEMAH KEMAHILAH NAWITA	20.0000 AGUS ABDILLAH FITRI DUTTA
KELETRAHAN : NIPAH PANJANG II					
3	ABDILLAH AGUS KEMAHILAH NIPAH	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA KEMAH KEMAHILAH NAWITA	20.0000 AGUS ABDILLAH FITRI DUTTA
KELETRAHAN : SIMPANG DATUK					
4	ABDILLAH AGUS KEMAHILAH NIPAH	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA KEMAH KEMAHILAH NAWITA	20.0000 AGUS ABDILLAH FITRI DUTTA
KELETRAHAN : SIMPANG JELITA					
5	ABDILLAH AGUS KEMAHILAH NIPAH	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA KEMAH KEMAHILAH NAWITA	20.0000 AGUS ABDILLAH FITRI DUTTA

Gambar 5.12 Tampilan Laporan Data Nikah

5. Tampilan Laporan Data Rujuk

Tampilan laporan ini digunakan untuk menampilkan laporan data rujuk

LAPORAN DATA RUJUK KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN NIPAH PANJANG					
Kamis, 29 Januari 2015					
NO	NAMA LENGKAP PRIA	NAMA LENGKAP WANITA	HAJUTOL	LOKASI	NAMA PENUNJUK
KELETRAHAN : NIPAH PANJANG I					
1	ABDILLAH U. H. AGUS SALIM HIDAYATULLAH	FITRI DUTTA NIPAH PANJANG	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA	ABDILLAH FITRI DUTTA
2	ABDILLAH NIPAH PANJANG	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA	ABDILLAH FITRI DUTTA
KELETRAHAN : NIPAH PANJANG II					
3	ABDILLAH AGUS KEMAHILAH NIPAH	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA	ABDILLAH FITRI DUTTA
KELETRAHAN : SIMPANG DATUK					
4	ABDILLAH AGUS KEMAHILAH NIPAH	REZA AGUSTINA KEMAHILAH NIPAH	HAJUTOL 28-01-2015 10:14:30	KEMAH KEMAHILAH NAWITA	ABDILLAH FITRI DUTTA

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Data Rujuk

5.1.3 Implementasi Tabel

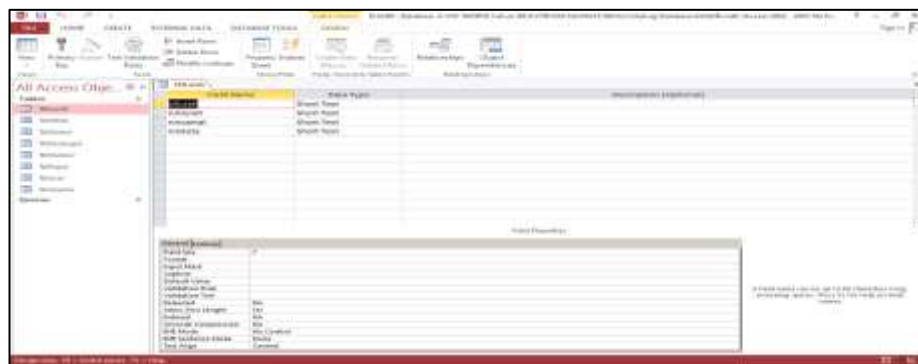
Implementasi tabel pada suatu rancangan program merupakan pengimplementasian terhadap bentuk susunan daftar tabel penyimpanan data, hasil dari hasil entrian data yang dilakukan seorang admin dalam proses pengolahan data.

Halaman-halaman implementasi tabel berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

1. Tampilan Tabel Kelurahan

Pada tabel Kelurahan ini terdapat empat *field* yaitu idlurah, nmlurah, nmcamat dan nmkota. Berdasarkan tabel yang penulis rancang pada tabel 4.12 maka implementasi tabel Kelurahan dapat dilihat pada gambar 5.1.

Tabel 5.1 Tampilan Tabel Kelurahan



2. Tampilan Tabel Pasangan Pria

Pada tabel Pasangan pria ini terdapat sembilan *field* yaitu Idpasangan, nmlengkap, ttl, agama, umur, alamat, Idlurah, warganegara, nmortu dan nmkota. Berdasarkan tabel yang penulis rancang pada tabel 4.9 maka implementasi tabel pasangan pria dapat dilihat pada gambar 5.2.

Tabel 5.2 Tampilan Tabel Pasangan Pria

Field Name	Data Type
nmlengkap	Short Text
ttl	Short Text
agama	Short Text
umur	Short Text
alamat	Short Text
Idlurah	Short Text
warganegara	Text
nmortu	Short Text
nmkota	Short Text

3. Tampilan Tabel Pasangan Wanita

Pada tabel Pasangan wanita ini terdapat sembilan *field* yaitu Idpasangan, nmlengkap, ttl, agama, umur, alamat, Idlurah, warganegara, nmortu dan nmkota. Berdasarkan tabel yang penulis rancang pada tabel 4.14 maka implementasi tabel pasangan wanita dapat dilihat pada gambar 5.3.

Tabel 5.3 Tampilan Tabel Pasangan Wanita

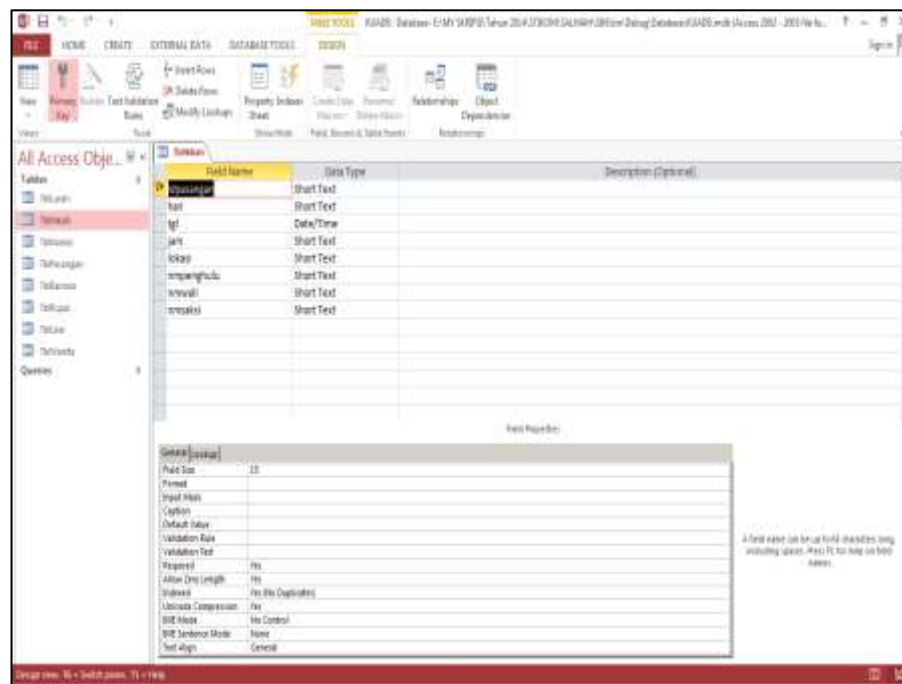
Field Name	Data Type
Idpasangan	Short Text
nmlengkap	Short Text
ttl	Short Text
agama	Short Text
umur	Short Text
alamat	Short Text
Idlurah	Short Text
warganegara	Text
nmortu	Short Text
nmkota	Short Text

4. Tampilan Tabel Nikah

Pada tabel Nikah ini terdapat sembilan *field* yaitu Idpasangan, nmlengkap, ttl, agama, umur, alamat, Idlurah, warganegara, nmortu dan nmkota. Berdasarkan

tabel yang penulis rancang pada tabel 4.10 maka implementasi tabel nikah dapat dilihat pada gambar 5.4.

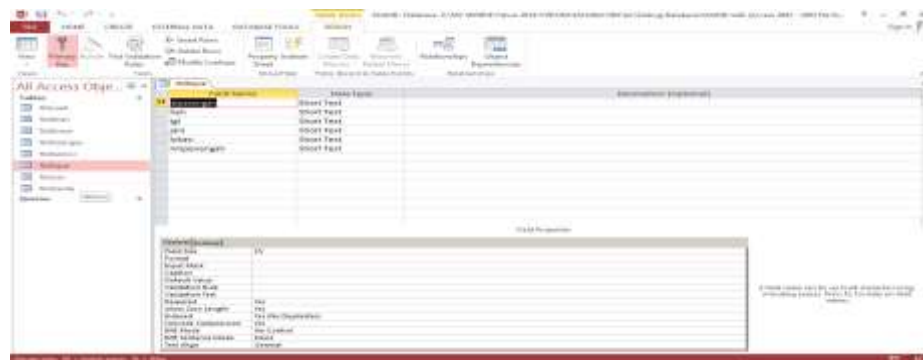
Tabel 5.4 Tampilan Tabel Nikah



5. Tampilan Tabel Rujuk

Pada tabel Rujuk ini terdapat enam *field* yaitu Idpasangan, hari, tgl, jam, lokasi, dan nmpenengah. Berdasarkan tabel yang penulis rancang pada tabel 4.13 maka implementasi tabel rujuk dapat dilihat pada gambar 5.5.

Tabel 5.5 Tampilan Tabel Rujuk



5.2 PENGUJIAN

Setelah tahapan implementasi dilakukan, langkah selanjutnya dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui kualitas dari sebuah sistem itu sendiri, agar dapat diperbaiki sehingga didalam pemakaiannya menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan. Untuk melihat keadaan dari sistem yang telah dirancang maka dilakukan pengujian sistem.

1. Pengujian Sistem Login

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap *login* ke system informasi pengolahan data nikah dan rujuk yang sudah bisa digunakan dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Form Login

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
LOGIN	- Buka aplikasi - Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang benar - Klik Tombol Login	- Username - Password - Tombol Login	Username dan Password dapat di identifikasi oleh sistem sehingga aplikasi dapat digunakan	Dapat mengakses sistem pengajian secara menyeluruh	Baik
	- Buka aplikasi - Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang salah - Klik Tombol Login	- Username - Password - Tombol Login	Tampil pesan USERNAME DAN PASSWORD SALAH	Tampil pesan USERNAME DAN PASSWORD SALAH	Baik

2. Pengujian Sistem Menu Utama

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap menu utama yang sudah digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Form Menu Utama

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
FILE	LOGIN	- Klik FILE - Klik Login	Tampil Form Login	Tampil Form Login	Baik
	LOGOUT	- Klik FILE - Klik Logout	Tampil Form Login	Tampil Form Login	Baik
DATABASE	KELURAHAN	- Klik DATABASE - Klik Kelurahan	Tampil Form Kelurahan	Tampil Form Kelurahan	Baik
	PASANGAN PRIA	- Klik DATABASE - Klik Pasangan Pria	Tampil Form Pasangan Pria	Tampil Form Pasangan Pria	Baik
	PASANGAN WANITA	- Klik DATABASE - Klik Pasangan Wnt	Tampil Form Pasangan Wanita	Tampil Form Pasangan Wanita	Baik
	NIKAH	- Klik DATABASE - Klik Nikah	Tampil Form Nikah	Tampil Form Nikah	Baik
	RUJUK	- Klik DATABASE - Klik Rujuk	Tampil Form Rujuk	Tampil Form Rujuk	Baik
LAPORAN	KELURAHAN	- Klik LAPORAN - Klik Kelurahan	Tampil Laporan Kelurahan	Tampil Laporan Kelurahan	Baik
	PASANGAN PRIA	- Klik LAPORAN - Klik Psg. Pria	Tampil Laporan Pasangan Pria	Tampil Laporan Pasangan Pria	Baik
	PASANGAN WANITA	- Klik LAPORAN - Klik Psg. Wanita	Tampil Laporan Pasangan Wanita	Tampil Laporan Pasangan Wanita	Baik
	NIKAH	- Klik LAPORAN - Klik Nikah	Tampil Laporan Nikah	Tampil Laporan Nikah	Baik
	RUJUK	- Klik LAPORAN - Klik Rujuk	Tampil Laporan Rujuk	Tampil Laporan Rujuk	Baik

3. Pengujian Sistem Input Kelurahan

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap input kelurahan yang sudah bisa digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Form Input Kelurahan

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
KELURAHAN	- Buka Form Kelurahan - Klik Tombol Tambah - Isikan data sesuai yang ada di form - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Kelurahan - Klik Tombol Cari - Pilih Nama Kelurahan yang akan diubah - Klik Tombol Ubah - Isikan data sesuai yang ada di form dan sesuai dengan kebutuhan perubahan data - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Kelurahan - Klik Tombol Cari - Pilih Nama Kelurahan yang akan dihapus	Data yang dihapus berdasarkan kunci yaitu Kode Kelurahan	Data Terhapus Dalam Database	Data Terhapus Dalam Database	Baik
	- Buka Form Kelurahan - Klik Tombol Cari	Ketik Inisial Pencarian Data Berdasarkan Nama	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Baik
	- Buka Form Kelurahan - Klik Tombol Tutup	Klik Tombol Tutup	Keluar Dari Form Kelurahan, dan Tampilkan Menu Utama	Keluar Dari Form Kelurahan, dan Tampilkan Menu Utama	Baik

4. Pengujian Sistem Input Pasangan Pria

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap input pengantin pria yang sudah bisa digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Form Input Pasangan Pria

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
PASANGAN PRIA	- Buka Form Pasangan Pria - Klik Tombol Tambah - Isikan data sesuai yang ada diform - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Pria - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan diubah - Klik Tombol Ubah - Isikan data sesuai yang ada diform dan sesuai dengan kebutuhan perubahan data - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Pria - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan dihapus	Data yang dihapus berdasarkan kunci yaitu Kode Pasangan	Data Terhapus Dalam Database	Data Terhapus Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Pria - Klik Tombol Cari	Ketik Inisial Pencarian Data Berdasarkan Nama	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Baik
	- Buka Form Pasangan Pria - Klik Tombol Tutup	Klik Tombol Tutup	Keluar Dari Form Pasangan Pria, dan Tampilkan Menu Utama	Keluar Dari Form Pasangan Pria, dan Tampilkan Menu Utama	Baik

5. Pengujian Sistem Input Pengantin Wanita

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap input pengantin wanita yang sudah bisa digunakan dengan baik dan sesuai fungsi.

Tabel 5.10 Pengujian Form Input Pasangan Wanita

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
PASANGAN WANITA	- Buka Form Pasangan Wanita - Klik Tombol Tambah - Isikan data sesuai yang ada diform - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Wanita - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan diubah - Klik Tombol Ubah - Isikan data sesuai yang ada diform dan sesuai dengan kebutuhan perubahan data - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Wanita - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan dihapus	Data yang dihapus berdasarkan kunci yaitu Kode Pasangan	Data Terhapus Dalam Database	Data Terhapus Dalam Database	Baik
	- Buka Form Pasangan Wanita - Klik Tombol Cari	Ketik Inisial Pencarian Data Berdasarkan Nama	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Baik
	- Buka Form Pasangan Wanita - Klik Tombol Tutup	Klik Tombol Tutup	Keluar Dari Form Pasangan Wanita, dan Tampilkan Menu Utama	Keluar Dari Form Pasangan Wanita, dan Tampilkan Menu Utama	Baik

6. Pengujian Sistem Input Nikah

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap input nikah yang sudah bisa digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Form Input Nikah

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
NIKAH	- Buka Form Nikah - Klik Tombol Tambah - Isikan data sesuai yang ada di form - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Nikah - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan diubah - Klik Tombol Ubah - Isikan data sesuai yang ada di form dan sesuai dengan kebutuhan perubahan data - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Nikah - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan dihapus	Data yang dihapus berdasarkan kunci yaitu Kode Pasangan	Data Terhapus Dalam Database	Data Terhapus Dalam Database	Baik
	- Buka Form Nikah - Klik Tombol Cari	Ketik Inisial Pencarian Data Berdasarkan Nama	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Baik
	- Buka Form Nikah - Klik Tombol Tutup	Klik Tombol Tutup	Keluar Dari Form Nikah, dan Tampilkan Menu Utama	Keluar Dari Form Nikah, dan Tampilkan Menu Utama	Baik

7. Pengujian Sistem Input Rujuk

Pada pengujian program tahap ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah pengujian terhadap input rujuk yang sudah bisa digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Form Input Rujuk

MODUL YANG DIUJI	PROSEDUR PENGUJIAN	MASUKAN	KELUARAN YANG DIHARAPKAN	HASIL YANG DIDAPAT	KESIMPULAN
RUJUK	- Buka Form Rujuk - Klik Tombol Tambah - Isikan data sesuai yang ada di form - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Rujuk - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan diubah - Klik Tombol Ubah - Isikan data sesuai yang ada di form dan sesuai dengan kebutuhan perubahan data - Klik Tombol Simpan	Sesuai dengan isian yang ada di form	Data Tersimpan Dalam Database	Data Tersimpan Dalam Database	Baik
	- Buka Form Rujuk - Klik Tombol Cari - Pilih Nama yang akan dihapus	Data yang dihapus berdasarkan kunci yaitu Kode Pasangan	Data Terhapus Dalam Database	Data Terhapus Dalam Database	Baik
	- Buka Form Rujuk - Klik Tombol Cari	Ketik Inisial Pencarian Data Berdasarkan Nama	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Tampilan Data Dalam Grid Berdasarkan Ketikan Inisial	Baik
	- Buka Form Rujuk - Klik Tombol Tutup	Klik Tombol Tutup	Keluar Dari Form Rujuk, dan Tampilkan Menu Utama	Keluar Dari Form Rujuk, dan Tampilkan Menu Utama	Baik

5.3 ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK

5.3.1 Kelebihan Program

1. Semua data yang berkenaan dengan informasi data KUA dapat disimpan dalam sebuah database, sehingga data KUA bisa saling berhubungan dengan baik. Sehingga pencarian data KUA dilakukan dengan lebih cepat dan mudah.
2. Pengolahan data KUA dapat dikelompokkan dengan lebih cepat, dan mudah, baik itu menyangkut data nikah dan data rujuk yang terdapat di beberapa kelurahan di Kecamatan Nipah Panjang.
3. Penyediaan informasi yang dibutuhkan oleh KUA maupun pihak kantor meliputi laporan data nikah dan data rujuk yang terdapat di KUA Kecamatan Nipah Panjang tersebut dan lain sebagainya dapat dilakukan dengan lebih mudah dan cepat.

5.3.2 Kekurangan Program

1. Tampilan interface yang masih harus ditingkatkan agar membuat tampilan menjadi lebih baik.
2. Pada form login tidak ada pemberian hak akses kepada pengguna.
3. Icon yang digunakan masih icon biasa tidak berupa animasi.
4. Pada tahap pengembangan sistem, metode yang digunakan model Waterfall dan pada tahap terakhir yaitu pemeliharaan tidak dilakukan.

5.3.3 Kesimpulan Pengguna Perangkat Lunak

1. Program aplikasi yang dibuat dapat membantu menghasilkan sistem informasi data nikah dan rujuk sehingga dapat mengatasi permasalahan yang ada pada sistem yang lama.
2. Program aplikasi ini membantu pihak tata usaha dalam pencatatan data nikah dan rujuk lainnya yang saling berkaitan sehingga data yang dihasilkan benar dan sesuai dengan yang diinginkan.
3. Program bertujuan menghasilkan laporan-laporan yang lebih mudah dan cepat serta penggunaanya lebih mudah dari sistem yang waktu lama untuk menghasilkan laporan.