

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan Form yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut:

1. Hasil Rancangan *Form Login Admin*

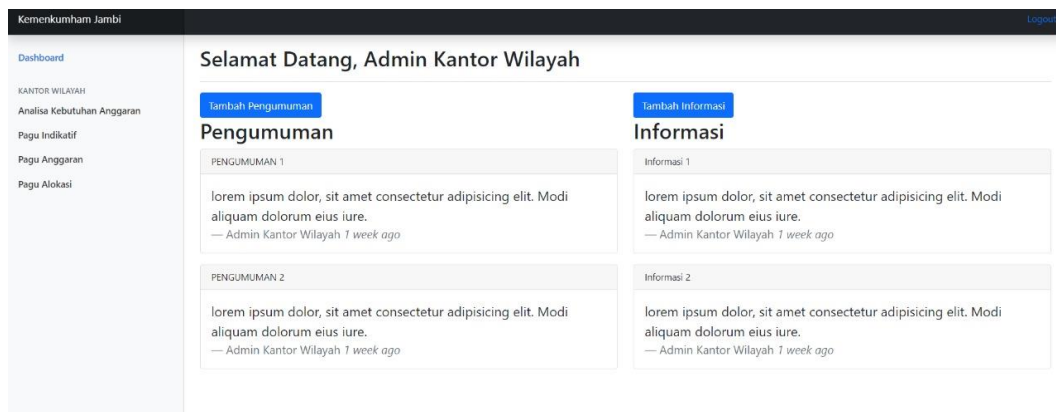
Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

Daftar Sekarang!'. The footer of the page displays the copyright information: '© UNAMA 8020180306 2021'." data-bbox="186 535 852 684"/>

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login

2. Hasil Rancangan Halaman Dashboard Admin, Pimpinan, Kanwil, dan Satker

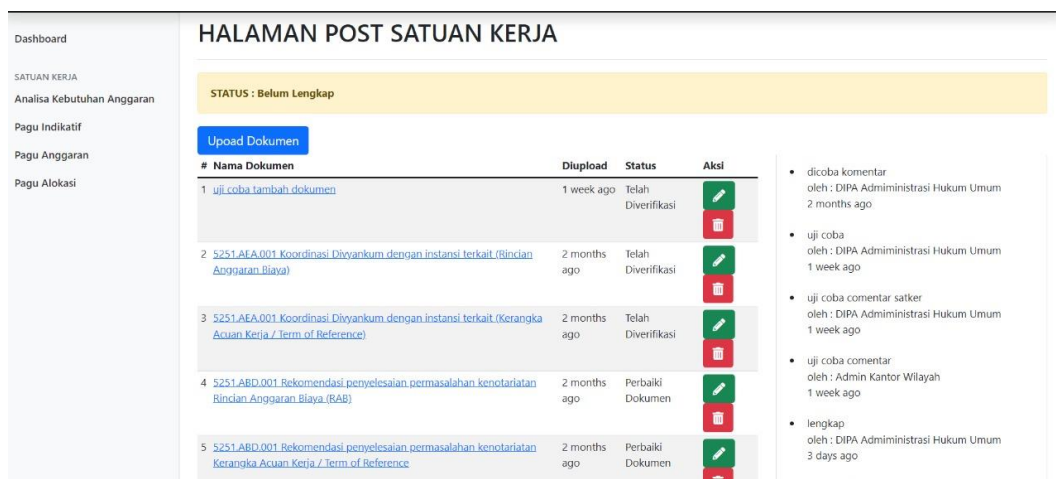
Tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 5.2 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.14.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Dashboard

3. Hasil Rancangan Halaman Dokumen Satker

Tampilan halaman Dokumen Satker dapat dilihat pada gambar 5.3 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.15.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Dokumen Satker

4. Hasil Rancangan Halaman Tambah Dokumen Satker

Tampilan halaman tambah dokumen satker dapat dilihat pada gambar 5.4 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.16.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Dokumen Satker

5. Hasil Rancangan Halaman Index user kanwil

Tampilan halaman Form index kanwil dapat dilihat pada gambar 5.5 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.17.

#	Nama Satker	Status	Aksi
1	DIPA Administrasi Hukum Umum	Belum Lengkap	Lihat
2	DIPA Divisi Pemasarykatan	Sudah Lengkap	Lihat
3	DIPA Divisi Keimigrasian	Sudah Lengkap	Lihat
4	DIPA Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM	Sudah Lengkap	Lihat
5	DIPA Peraturan Perundang-Undangan	Sudah Lengkap	Lihat
6	DIPA Hak Asasi Manusia	Sudah Lengkap	Lihat
7	DIPA Badan Pembinaan Hukum Nasional	Sudah Lengkap	Lihat
8	DIPA Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM	Sudah Lengkap	Lihat
9	DIPA Sekretariat Jenderal	Sudah Lengkap	Lihat
10	LAFAS KELAS IIA JAMBI	Sudah Lengkap	Lihat
11	LAFAS KELAS IIB MUJARA BULLAN	Sudah Lengkap	Lihat
12	LAFAS PEREMPUAN KELAS IIB JAMBI	Sudah Lengkap	Lihat

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Index Kanwil

6. Hasil Rancangan Halaman Verifikasi Dokumen

Tampilan halaman verifikasi dokumen dapat dilihat pada gambar 5.6 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.18.

Kemenkumham Jambi

Logout

Dashboard

KANTOR WILAYAH

Analisa Kebutuhan Anggaran

Pagu Indikatif

Pagu Anggaran

Pagu Alokasi

Status telah berhasil di ubah

STATUS : Belum Lengkap

Pilih Status

Ubah Status

#	Nama Dokumen	Dipload	Status	Verifikasi
1	Surat Pengantar Kepala Kantor	2 months ago	Telah Diverifikasi	
2	5251.ABD.001 Rekomendasi penyelesaian permasalahan kenotariatan Kerangka Acuan Kerja / Term of Reference	2 months ago	Perbaiki Dokumen	
3	5251.ABD.001 Rekomendasi penyelesaian permasalahan kenotariatan Rincian Anggaran Biaya (RAB)	2 months ago	Perbaiki Dokumen	
4	5251.AFA.001 Koordinasi Divyankum dengan instansi terkait (Kerangka Acuan Kerja / Term of Reference)	2 months ago	Telah Diverifikasi	

- dicoba komentar oleh : DIPA Administrasi Hukum Umum 2 months ago
- uji coba oleh : DIPA Administrasi Hukum Umum 1 week ago
- uji coba komentar satker oleh : DIPA Administrasi Hukum Umum 1 week ago
- uji coba komentar oleh : Admin Kantor Wilayah 1 week ago

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Verifikasi Dokumen

7. Hasil Rancangan Index Pimpinan

Tampilan halaman index pimpinan dapat dilihat pada gambar 5.7 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.19.

Kemenkumham Jambi

Logout

Dashboard

PIMPINAN

SATUAN KERJA

HALAMAN STATUS SATKER

Kode No. Satker	NAMA	Status	Aksi
1 409160	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Administrasi Hukum Umum	Belum Lengkap	Lihat
2 409161	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Divisi Pemasyarakatan	Sudah Lengkap	Lihat
3 409162	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Divisi Keimigrasian	Sudah Lengkap	Lihat
4 409163	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM	Sudah Lengkap	Lihat
5 409164	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Peraturan Perundang-Undangan	Sudah Lengkap	Lihat
6 409165	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Hak Asasi Manusia	Sudah Lengkap	Lihat
7 409166	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Badan Pembinaan Hukum Nasional	Sudah Lengkap	Lihat
8 409167	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM	Sudah Lengkap	Lihat
9 409169	Analisa Kebutuhan Anggaran DIPA Sekretariat Jenderal	Sudah Lengkap	Lihat
10 406293	Analisa Kebutuhan Anggaran LAPAS KELAS IIA JAMBI	Sudah Lengkap	Lihat

Gambar 5.7 Tampilan Halaman index pimpinan

8. Hasil Rancangan Halaman User Control

Tampilan halaman user control dapat dilihat pada gambar 5.8 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.20.

#	Kode Satker	Nama Satker	Kontak	role	Aksi
1	admin	Admin	085266616699	Admin	UBAH
2	pimpinan	Pimpinan	0852XXXXXX	Pimpinan	UBAH
3	kanwil	Admin Kantor Wilayah	0852XXXXXX	Kanwil	UBAH
4	satker	Satker	0852XXXXXX	Satker	UBAH
5	409160	DIPA Administrasi Hukum Umum	0852XXXXXX	Satker	UBAH
6	409161	DIPA Divisi Pemasarkatan	0852XXXXXX	Satker	UBAH
7	409162	DIPA Divisi Keimigrasian	0852XXXXXX	Satker	UBAH
8	409163	DIPA Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM	0852XXXXXX	Satker	UBAH
9	409164	DIPA Peraturan Perundang-Undangan	0852XXXXXX	Satker	UBAH
10	409165	DIPA Hak Asasi Manusia	0852XXXXXX	Satker	UBAH

Gambar 5.8 Tampilan Halaman user control

9. Hasil Rancangan tambah user

Tampilan halaman tambah user dapat dilihat pada gambar 5.9 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.21.

Gambar 5.9 Tampilan halaman tambah user

10. Hasil Rancangan Ubah user

Tampilan halaman ubah user dapat dilihat pada gambar 5.10 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.

The screenshot shows a web interface for adding a user. The header is 'KEMENKUMHAM Jambi' with a 'Logout' link. A sidebar on the left contains 'Dashboard', 'ADMIN', and 'Control Panel Users'. The main content area is titled 'TAMBAH USER' and contains a form with the following fields: 'KODE SATKER : 409166', 'Nama' (text input with 'DIPA Badan Pembinaan Hukum Nasional'), 'Kontak' (text input with '0852XXXXXX'), and 'Role' (dropdown menu with 'Satker' selected). A blue 'TAMBAH' button is located below the form.

Gambar 5.10 Tampilan halaman ubah user

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan input dan rancangan output.

Berikut merupakan pengujian rancangan input :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Perangkat Lunak

Nama Fungsi	Prosedur Pengujian	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Login	- Buka aplikasi - Masukkan username dan password	Untuk masuk kedalam sistem dan dapat	User dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil

	- Klik tombol login	mengakses sistem		
Halaman dashboard	- Klik ikon tahapan	Data tahapan dapat ditampilkan	Data tahapan berhasil ditampilkan	Berhasil
Menambahkan dokumen	- Klik tambah - Mengisi nama dokumen - Menginput dokumen - Klik tombol upload	Data dokumen dapat di tambahkan	Data dokumen berhasil di tambahkan	Berhasil
Mengubah dokumen	- Klik tambah - Mengisi nama dokumen - Menginput dokumen - Klik tombol ubah	Data Kategori dapat di ubah	Data dokumen berhasil di ubah	Berhasil
Menghapus dokumen	- Klik ikon hapus - Klik konfirmasi	Data dokumen dapat di hapus	Data dokumen berhasil di hapus	Berhasil
Menambahkan komentar	- Mengisi kolom komentar	Data komentar dapat ditambahkan	Data komentar berhasil di tambahkan	Berhasil

	- Klik tambahkan komentar			
Memverifikasi dokumen	- Mengklik lihat - Memverifikasi dokumen - Pilih status - Klik ubah status	Status dapat di ubah	Status berhasil diubah	Berhasil
Menambahkan user	- Klik tambah user - Mengisi data user - Klik tambah	User baru dapat ditambahkan	User baru berhasil ditambahkan	Berhasil
Mengubah user	- Klik ubah user - Mengisi data user - Klik ubah	Data user dapat di ubah	Data user berhasil diubah	Berhasil
Menghapus user	- Klik hapus user	Data user dapat di hapus	Data user berhasil dihapus	Berhasil
Menambahkan pengumuman	- Klik tambah pengumuman - Mengisi judul pengumuman dan isi pengumuman - Klik tambah	Data pengumuman dapat di tambahkan	Data pengumuman berhasil di tambahkan	Berhasil
Menambahkan informasi	- Klik tambah informasi	Data informasi dapat di tambahkan	Data informasi berhasil di tambahkan	Berhasil

	- Mengisi judul informasi dan isi informasi - Klik tambah			
--	--	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran di Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Mempermudah pencarian data dan mempercepat proses penyusunan rencana kerja
2. Pengolahan data-data yang ada disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penyimpanan data karena data telah saling terintegrasi antara file induk dengan file proses yang dibutuhkan.
3. Sistem yang dibuat telah menggunakan hak akses untuk setiap aktor.
4. Sistem ini hanya menginputkan file yang telah dibuat sebelumnya.
5. Sistem ini belum bisa melakukan pembuatan data langsung dari sistem.

