

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi pada PT. Bhakti Idola Tama terbagi menjadi 2 yaitu halaman *output* dan halaman *input*.

5.1.1 Implementasi Program Halaman *Output*

Implementasi program halaman *output* merupakan tampilan yang dihasilkan oleh sistem pada PT. Bhakti Idola Tama berdasarkan rancangan *output*. Berikut ini adalah halaman-halaman hasil implementasi program *output* :

1. Halaman Menu Utama (Admin)

Halaman Menu Utama, Melalui halaman Menu Utama ini admin dapat mengakses halaman-halaman yang lain. Halaman Menu Utama ini menghubungkan menu-menu untuk menuju ke halaman lain. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.16.



Gambar 5.1 Menu Utama (Admin)

2. Halaman Menu Lihat User (Admin)

Halaman Menu Lihat User ini merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk melihat *user-user* yang telah terdaftar. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.17.



Gambar 5.2 Menu Lihat User (Admin)

3. Halaman Menu Lihat Dokumen (Admin)

Halaman Menu Lihat Dokumen ini menampilkan dokumen-dokumen yang telah tersimpan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.18.

No	No Dokumen	Kategori	Tanggal	Penyimpanan	total	Opsi
1	BKJBIP007023	Faktur	2019-10-15	FK01	3,593,007	Preview Lihat Ubah Hapus
2	BKJBIP008709	Faktur	2019-12-16	FK01	4,950,957	Preview Lihat Ubah Hapus
3	BKJBIP008960	Faktur	2019-12-27	FK01	35,481,820	Preview Lihat Ubah Hapus
4	BKJBIP008986	Faktur	2019-12-30	FK01	9,869,255	Preview Lihat Ubah Hapus
5	BKJBIP009267	Faktur	2020-01-08	FK01	1,503,393	Preview Lihat Ubah Hapus
6	BKJBIP009320	Faktur	2020-01-09	FK01	11,236,340	Preview Lihat Ubah Hapus
7	BKJBIP009398	Faktur	2020-01-13	FK01	3,146,292	Preview Lihat Ubah Hapus
8	BKJBIP009450	Faktur	2020-01-15	FK01	5,449,221	Preview Lihat Ubah Hapus
9	BKJBIP009586	Faktur	2020-01-20	FK01	15,286,235	Preview Lihat Ubah Hapus
10	BKJBIP009688	Faktur	2020-01-23	FK01	9,373,562	Preview Lihat Ubah Hapus

Gambar 5.3 Menu Lihat Dokumen (Admin)

4. Halaman Menu Cari Dokumen (Admin)

Halaman Menu Cari Dokumen ini adalah tampilan untuk mencari dokumen-dokumen yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.19.



Gambar 5.4 Menu Cari Dokumen (Admin)

5. Halaman Menu Lihat Laporan (Admin)

Halaman Menu Lihat Laporan ini merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk melihat laporan yang telah disimpan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.20.

PT. BHAKTI IDOLA TAMA
Miyako Rinnai Shimizu

PT. Bhakti Idola Tama
Laporan Dokumen Faktur
Tanggal 2020-01-01 s/d 2020-01-31

Print

No	No Dokumen	Kategori	Tanggal	Penyimpanan	total
1	BKJBIP009267	Faktur	2020-01-08	FK01	1,503,393
2	BKJBIP009320	Faktur	2020-01-09	FK01	11,236,340
3	BKJBIP009398	Faktur	2020-01-13	FK01	3,146,292
4	BKJBIP009450	Faktur	2020-01-15	FK01	5,449,221
5	BKJBIP009586	Faktur	2020-01-20	FK01	15,286,235
6	BKJBIP009688	Faktur	2020-01-23	FK01	9,373,562
Total					45,995,043

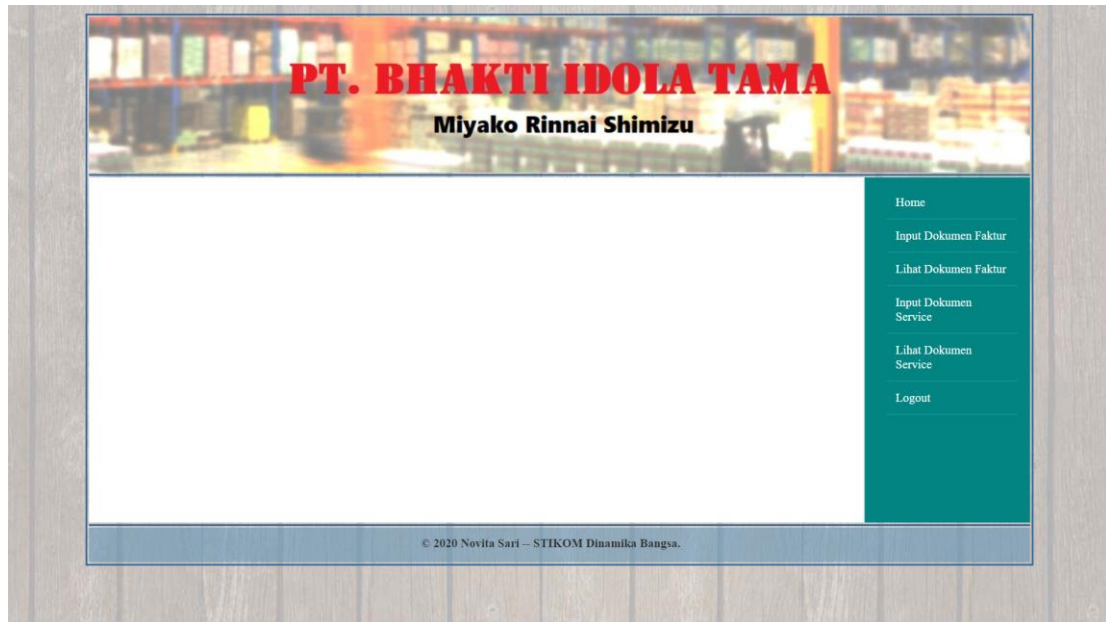
Jambi, 05 Feb 20
Dicetak Oleh

© Sistem Informasi Pengarsipan PT. Bhakti Idola Tama.

Gambar 5.5 Menu Lihat Laporan (Admin)

6. Halaman Menu Utama (Karyawan)

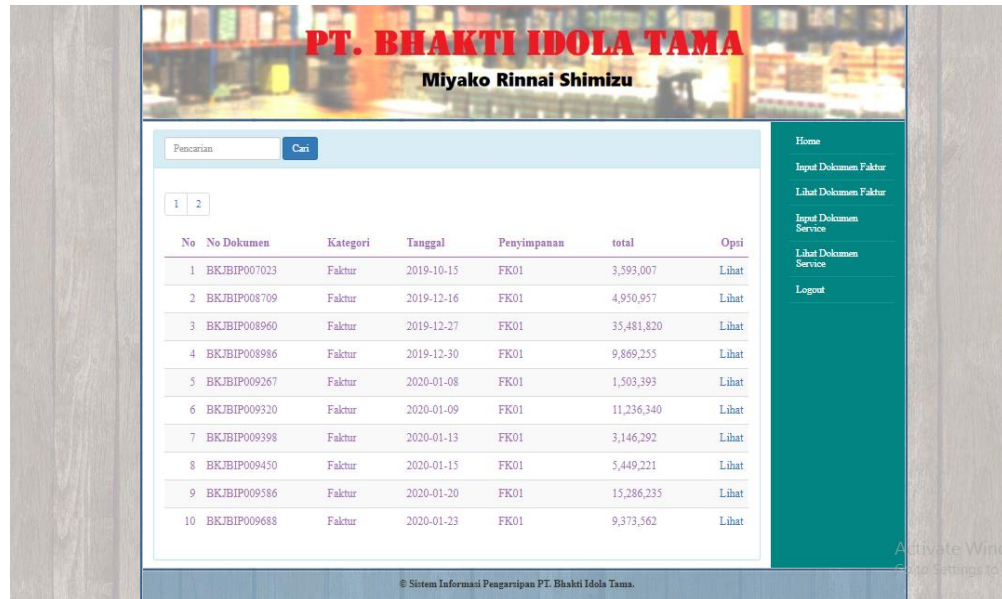
Halaman Menu Utama, Melalui halaman Menu Utama ini karyawan dapat mengakses halaman-halaman yang lain. Halaman Menu Utama ini menghubungkan menu-menu untuk menuju ke halaman lain. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.21.



Gambar 5.6 Menu Utama (Karyawan)

7. Halaman Menu Lihat Dokumen (Karyawan)

Halaman Menu Lihat Dokumen ini menampilkan dokumen-dokumen yang telah tersimpan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.



Gambar 5.7 Menu Lihat Dokumen (Karyawan)

8. Halaman Menu Cari Dokumen (Karyawan)

Halaman Menu Cari Dokumen ini adalah tampilan untuk mencari dokumen-dokumen yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.



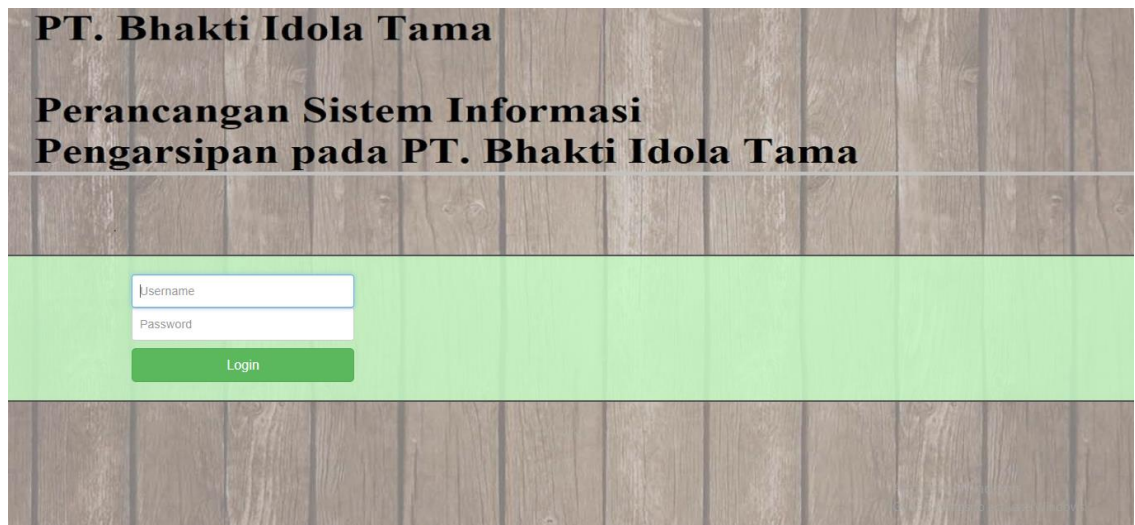
Gambar 5.8 Menu Cari Dokumen (Karyawan)

5.1.2 Implementasi Program Halaman *Input*

Implementasi program halaman *input* merupakan tampilan yang dihasilkan oleh sistem pada Temp Hoyac Jambi berdasarkan rancangan *input*. Berikut ini adalah halaman-halaman hasil implementasi program halaman *input* :

1. Halaman Menu Login

Halaman *Menu Login* merupakan menu pertama yang akan ditemui oleh pengguna. Setiap pengguna yang akan menggunakan sistem ini diwajibkan untuk melakukan validasi melalui menu *login*. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.



Gambar 5.9 Menu Login

2. Halaman Menu Ubah Kata Sandi (Admin)

Halaman Menu Ubah Kata Sandi ini digunakan admin untuk mengubah kata sandi. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

PT. BHAKTI IDOLA TAMA
Miyako Rinnai Shimizu

Username: Password:

Jabatan:

Home
User
Input Dokumen Faktur
Lihat Dokumen Faktur
Input Dokumen Service
Lihat Dokumen Service
Laporan
Logout

© Sistem Informasi Pengarsipan PT. Bhakti Idola Tama.

Gambar 5.10 Menu Ubah User (Admin)

3. Halaman Menu Tambah User (Admin)

Halaman Menu Tambah Profil Pengguna ini digunakan admin untuk mendaftarkan user-user baru. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

PT. BHAKTI IDOLA TAMA
Miyako Rinnai Shimizu

Username

Password

Jabatan
Admin

Simpan

Home
User
Input Dokumen Faktur
Lihat Dokumen Faktur
Input Dokumen Service
Lihat Dokumen Service
Laporan
Logout

© 2020 Novita Sari – STIKOM Dinamika Bangsa.

Gambar 5.11 Menu Tambah User (Admin)

4. Halaman Menu Tambah Dokumen (Admin)

Halaman Menu Tambah Dokumen ini digunakan admin untuk menginputkan dokumen yang ingin di simpan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.

The screenshot displays the 'Input Dokumen Service' form for PT. BHAKTI IDOLA TAMA. The form includes the following fields and elements:

- No Nota Service:** A text input field.
- Tanggal Faktur:** A date input field with a placeholder 'mm/dd/yyyy'.
- Tempat Penyimpanan Dokumen:** A text input field.
- Upload File:** A 'Choose File' button and a status indicator 'No file chosen'.
- Nominal Nota Service:** A text input field.
- Status:** A dropdown menu currently set to 'Selesai'.
- Simpan:** A blue button to save the document.

The sidebar on the right contains the following navigation links:

- Home
- User
- Input Dokumen Faktur
- Lihat Dokumen Faktur
- Input Dokumen Service
- Lihat Dokumen Service
- Laporan
- Logout

At the bottom of the page, there is a footer: '© 2020 Novita Sari – STIKOM Dinamika Bangsa.'

Gambar 5.12 Menu Tambah Dokumen (Admin)

5. Halaman Menu Tambah Dokumen (Karyawan)

Halaman Menu Tambah Dokumen ini digunakan karyawan untuk menginput dokumen yang ingin disimpan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.13 Halaman Menu Tambah Dokumen (Karyawan)

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem dapat dijelaskan berikut ini.

Tabel 5.1 Pengujian

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman menu utama	Menuju ke halaman menu utama	Handal
2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "testing" dan password = "testing"	<i>Message:</i> "Nama Pengguna Tidak	<i>Message:</i> "Nama Pengguna	Handal

				Terdaftar”	Tidak Terdaftar”	
3	Pengujian ubah user	Buka halaman ubah user	Isi - username - password - jabatan	<i>Message:</i> ”Proses Ubah Berhasil”	<i>Message:</i> ”Pros es Ubah Berhasil”	Handal
4	Pengujian ubah kata sandi	Buka halaman Ubah Kata Sandi	Isi - username - password - jabatan Jika ada field yg kosong	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	Handal
6	Pengujian pada tambah user	Buka halaman Tambah user	Isi - username - Password - Jabatan	<i>Message</i> “Data Pengguna Berhasil Di Tambah”	<i>Message</i> “Data Pengguna Berhasil Di Tambah”	Handal
7	Pengujian pada tambah user	Buka halaman Tambah user	Isi - username - Password - Jabatan Jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	Handal
8	Pengujian pada	Buka halaman tambah dokumen	Isi - Kategori Dokumen	<i>Message</i> “Dokumen	<i>Message</i> “Dokumen	Handal

	tambah dokumen		<ul style="list-style-type: none"> - Nomor Dokumen - Tanggal Dokumen - Tempat Penyimpanan dokumen - Upload File - Total 	Berhasil Ditambah”	Berhasil Ditambah”	
9	Pengujian pada tambah dokumen	Buka halaman Tambah Dokumen	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kategori Dokumen - Nomor Dokumen - Tanggal Dokumen - Tempat Penyimpanan dokumen - Upload File - Tota <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	<i>Message</i> “Kata fill out this field”	Handal
10	Pengujian cari dokumen	Buka halaman Cari Dokumen	Isi Kata Pencarian	<i>Message</i> “Dokumen ada, tampilkan detail dokumen”	<i>Message</i> “Dokumen ada, tampilkan detail dokumen”	Handal
11	Pengujian cari dokumen	Buka halaman Cari Dokumen	Isi Kata Pencarian Jika Kata Pencarian salah	<i>Message</i> “Dokumen tidak ada”	<i>Message</i> “Dokumen tidak ada”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Bhakti Idola Tama adalah sebagai berikut :

1. Sistem manajemen dokumen yang dirancang dapat memberikan informasi dokumen yang lebih rapi, mempermudah dalam pencarian dokumen serta penyimpanannya.
2. Dengan adanya sistem yang baru, dokumen-dokumen dapat tersusun lebih rapi dan tidak kacau lagi.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya manajemen dokumen ini dapat mempermudah dalam penyimpanan dokumen-dokumen.
2. Dengan adanya manajemen dokumen ini pencarian dokumen dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
3. Dengan adanya manajemen dokumen membuat penyimpanan dokumen menjadi lebih rapi.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Tampilan masih sederhana.
2. Keyword pencarian dokumen masih sederhana.