

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Setelah melakukan analisa sistem, perancangan sistem dan berakhir dengan pembuatan program yang sesungguhnya, maka hasil yang dicapai oleh penulis adalah sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu dalam mengelola sebuah sistem yang dapat digunakan oleh petugas dalam melakukan kegiatan yang berkaitan dengan proses kerja Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman.

4.2 Pembahasan

Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman mempunyai halaman utama atau halaman depan, serta halaman lain yang berfungsi sebagai menu yang spesifik untuk mengelola setiap kegiatan.

Adapun halaman-halaman yang ada pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman yang telah dibuat ialah sebagai berikut:

4.2.1 Halaman Umum yang diakses oleh kelompok masyarakat

Halaman ini dapat diakses langsung oleh kelompok masyarakat tanpa melakukan login terlebih dahulu.

Adapun penjelasannya sebagai berikut:

1. Menu pengajuan pinjaman merupakan *link* ke halaman pengajuan pinjaman, untuk digunakan dalam menginput data pengajuan pinjaman.
2. Menu daftar angsuran merupakan link ke halaman daftar angsuran, untuk melihat daftar kelompok yang sudah membayar angsuran.
3. Menu pengajuan pembangunan, merupakan *link* untuk menampilkan form inputan pengajuan proposal pembangunan infrastruktur.
4. Menu laporan merupakan informasi yang dapat diakses oleh publik terkait dengan transparansi Laporan keuangan.

4.2.2 Halaman Sekretaris

Pada halaman bagian sekretaris ini mempunyai halaman-halaman informasi yang nantinya dapat dioperasikan dengan menggunakan *browser*. Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman memiliki sub-sub menu sebagai berikut:

1. Menu Login merupakan *link* ke halaman untuk masuk ke dalam menu *home*
2. Menu *Home* merupakan *link* ke halaman untuk menampilkan halaman awal *web*.
3. Menu simpan pinjam yang merupakan *link* ke halaman simpan pinjam untuk mengelola data simpan pinjam.
4. Menu daftar pelatihan merupakan *link* untuk menuju halaman daftar pelatihan yang dapat mengelola data pelatihan.

5. Menu laporan merupakan *link* untuk menuju halaman laporan yang dapat mengelola laporan keuangan.
6. Menu *Logout* merupakan *link* untuk keluar dari *web*

4.2.3 Halaman Bendahara

Pada halaman bagian bendahara ini mempunyai halaman-halaman informasi yang nantinya dapat dioperasikan dengan menggunakan *browser*. Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman memiliki sub-sub menu sebagai berikut:

1. Menu Login merupakan *link* ke halaman untuk masuk ke dalam menu *home*
2. Menu *Home* merupakan *link* ke halaman untuk menampilkan halaman awal *web*.
3. Menu penjualan barang yang merupakan *link* ke halaman penjualan barang untuk mengelola data penjualan barang.
4. Menu penyewaan traktor merupakan *link* untuk menuju halaman penyewaan traktor yang dapat mengelola data penyewaan traktor
5. Menu sumber pendanaan merupakan *link* untuk menuju halaman sumber pendanaan yang dapat mengelola data sumber pendanaan
6. Menu *Logout* merupakan *link* untuk keluar dari *web*

4.2.4 Halaman Ketua

Pada halaman bagian ketua ini mempunyai halaman-halaman informasi yang nantinya dapat dioperasikan dengan menggunakan *browser*. Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman memiliki sub-sub menu sebagai berikut:

1. Menu Login merupakan *link* ke halaman untuk masuk ke dalam menu *home*
2. Menu *Home* merupakan *link* ke halaman untuk menampilkan halaman awal *web*
3. Menu daftar *user* yang merupakan *link* ke halaman daftar *user* untuk mengelola data daftar *user*
4. Menu laporan merupakan *link* untuk menuju halaman laporan yang dapat mengelola laporan keuangan.
5. Menu *Logout* merupakan *link* untuk keluar dari *web*

4.2.5 Halaman Tim Survei

Pada halaman bagian ketua ini mempunyai halaman-halaman informasi yang nantinya dapat dioperasikan dengan menggunakan *browser*. Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat atau PNPM Mandiri Pedesaan atau MP Kecamatan Payaraman memiliki sub-sub menu sebagai berikut:

1. Menu Login merupakan *link* ke halaman untuk masuk ke dalam menu *home*

2. Menu *Home* merupakan *link* ke halaman untuk menampilkan halaman awal *web*
3. Menu survei pengajuan pembangunan infrastruktur yang merupakan *link* ke halaman survei pengajuan pembangunan infrastruktur untuk mengelola data survei pengajuan pembangunan infrastruktur
4. Menu *Logout* merupakan *link* untuk keluar dari *web*

4.2.6 Tampilan Halaman Login

Pada Gambar 4.1 merupakan halaman untuk *login* sekretaris, bendahara, ketua dan tim survei. Berikut ini Gambar 4.1 tampilan *login*:

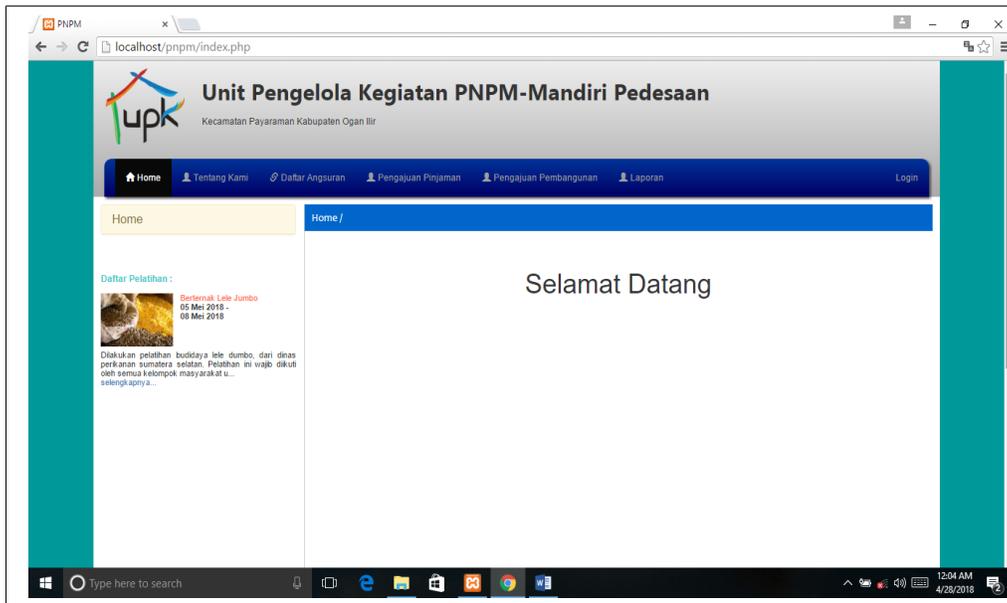


The image shows a login form with a blue header bar containing the text "LOGIN PENGGUNA". Below the header, there are two input fields: "Username" and "Password". The "Username" field has a vertical cursor. Below the "Password" field is a blue button labeled "Masuk".

Gambar 4.1 Tampilan *Login*

4.2.7 Tampilan Halaman Utama

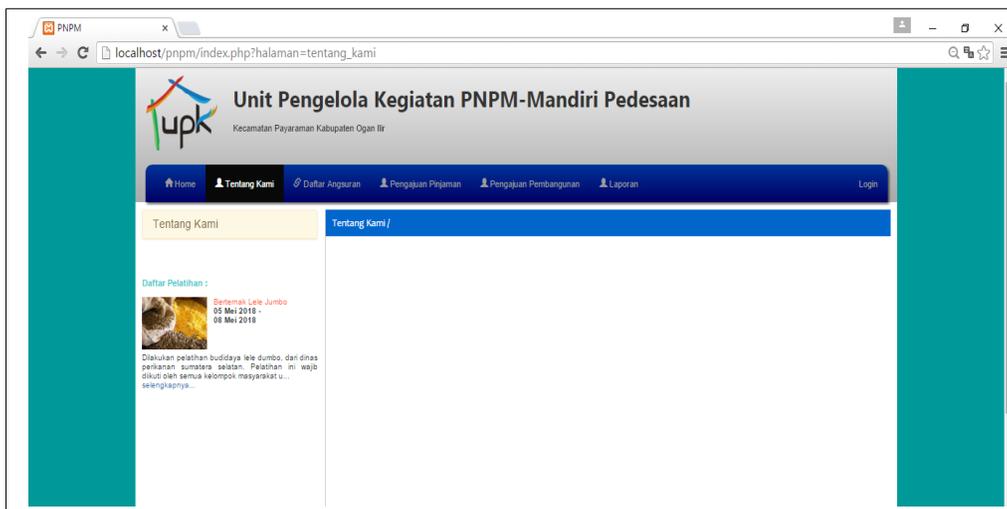
Tampilan ini menjelaskan tentang halaman menu utama sistem yang dibangun. Halaman ini memuat menu daftar angsuran menu form pengajuan pinjaman, menu pengajuan proposal pembangunan, menu laporan serta menu login, seperti yang terdapat pada Gambar 4.2 dibawah ini :



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama

4.2.8 Tampilan Halaman Tentang Kami

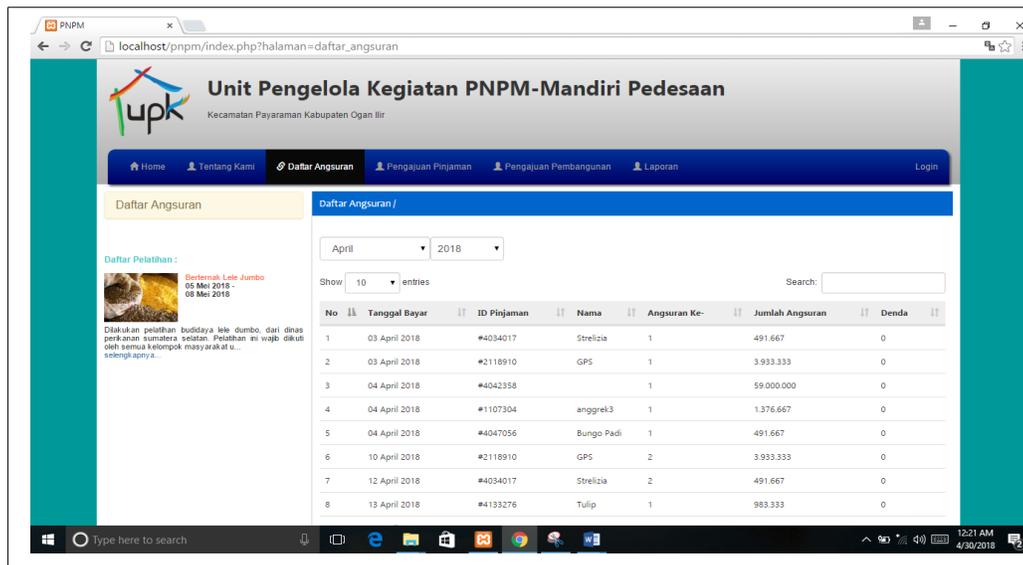
Tampilan ini menjelaskan tentang halaman yang berisikan tentang *website*. seperti yang terdapat pada Gambar 4.3 dibawah ini :



Gambar 4.3 Tampilan Tentang Kami

4.2.9 Tampilan Daftar Angsuran

Tampilan ini menampilkan daftar angsuran yang telah dibayar oleh kelompok masyarakat. Tampilan halaman pengajuan pinjaman dapat dilihat pada Gambar 4.4 di bawah ini :

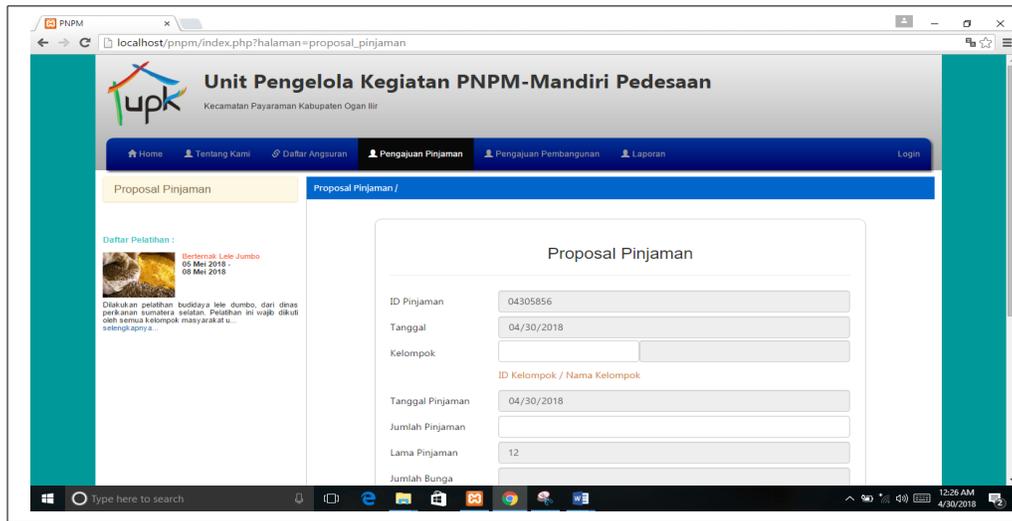


No	Tanggal Bayar	ID Pinjaman	Nama	Angsuran Ke-	Jumlah Angsuran	Denda
1	03 April 2018	#4034017	Strelizia	1	491.667	0
2	03 April 2018	#2118910	GPS	1	3.933.333	0
3	04 April 2018	#4042358		1	59.000.000	0
4	04 April 2018	#1107304	anggrek3	1	1.376.667	0
5	04 April 2018	#4047056	Bungo Padi	1	491.667	0
6	10 April 2018	#2118910	GPS	2	3.933.333	0
7	12 April 2018	#4034017	Strelizia	2	491.667	0
8	13 April 2018	#4133276	Tulip	1	983.333	0

Gambar 4.4 Tampilan Daftar Angsuran

4.2.10 Tampilan Pengajuan Pinjaman

Tampilan ini menampilkan form pengajuan pinjaman yang dapat diinput oleh kelompok masyarakat. Setelah diinput, nantinya kelompok masyarakat harus datang ke kantor untuk divalidasi dan dilakukan persetujuan oleh sekretaris. Tampilan halaman pengajuan pinjaman dapat dilihat pada Gambar di bawah ini :



Gambar 4.5 Tampilan Pengajuan Pinjaman

4.2.11 Tampilan Pengajuan Pembangunan

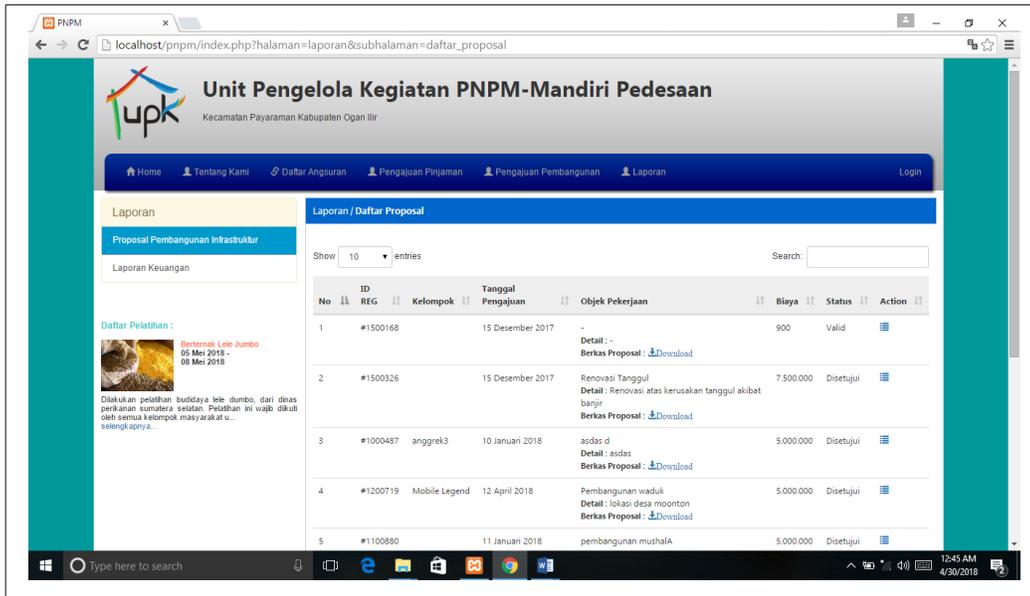
Tampilan menu pengajuan pembangunan, merupakan menu yang dapat digunakan oleh kelompok masyarakat secara langsung untuk dapat mengajukan proposal terhadap suatu pekerjaan bangunan publik. Berikut tampilan seperti pada Gambar 4.6 di bawah ini :



Gambar 4.6 Tampilan Pengajuan Pembangunan

4.2.12 Tampilan Proposal Pembangunan Infrastruktur

Tampilan ini kelompok masyarakat dapat melihat daftar proposal pembangunan infrastruktur yang disetujui maupun belum disetujui oleh sekretaris. Berikut tampilan seperti pada Gambar 4.7 di bawah ini :



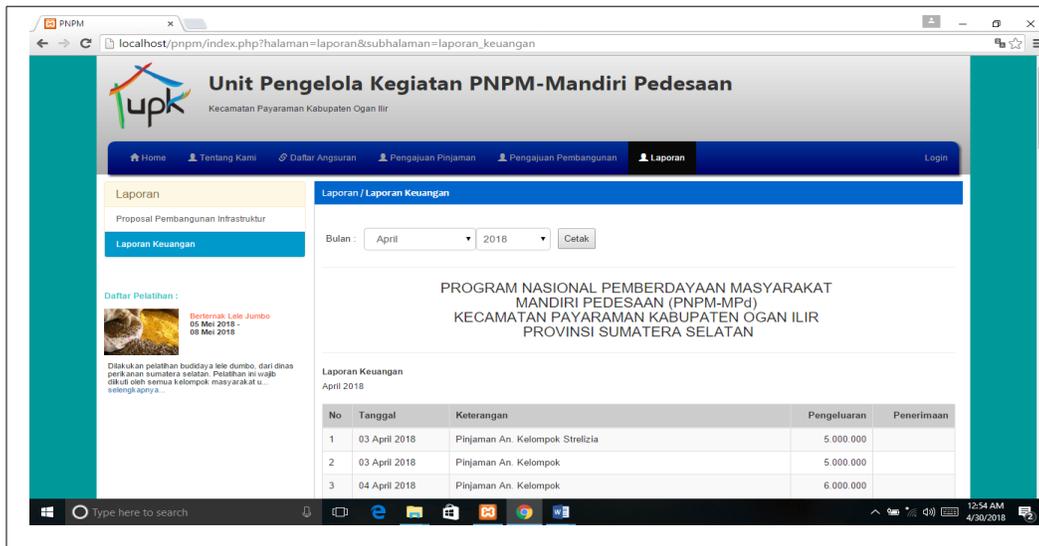
The screenshot shows a web browser displaying the 'Unit Pengelola Kegiatan PNPMP-Mandiri Pedesaan' website. The page title is 'Unit Pengelola Kegiatan PNPMP-Mandiri Pedesaan' and the location is 'Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir'. The main content area is titled 'Laporan / Daftar Proposal' and shows a list of proposals. The table has columns for 'No', 'ID REG', 'Kelompok', 'Tanggal Pengajuan', 'Objek Pekerjaan', 'Biaya', 'Status', and 'Action'. There are 5 entries listed, each with a 'Detail' and a 'Berkas Proposal' download link.

No	ID REG	Kelompok	Tanggal Pengajuan	Objek Pekerjaan	Biaya	Status	Action
1	#1500168		15 Desember 2017	- Detail : - Berkas Proposal : Download	900	Valid	Detail
2	#1500326		15 Desember 2017	Renovasi Tanggul Detail : Renovasi atas kerusakan tanggul akibat banjir Berkas Proposal : Download	7.500.000	Disetujui	Detail
3	#1000487	anggrek3	10 Januari 2018	asdas d Detail : asdas Berkas Proposal : Download	5.000.000	Disetujui	Detail
4	#1200719	Mobile Legend	12 April 2018	Pembangunan waduk Detail : lokasi desa moonton Berkas Proposal : Download	5.000.000	Disetujui	Detail
5	#1100880		11 Januari 2018	pembangunan mushala	5.000.000	Disetujui	Detail

Gambar 4.7 Tampilan Proposal Pembangunan Infrastruktur

4.2.13 Tampilan Halaman Laporan Keuangan

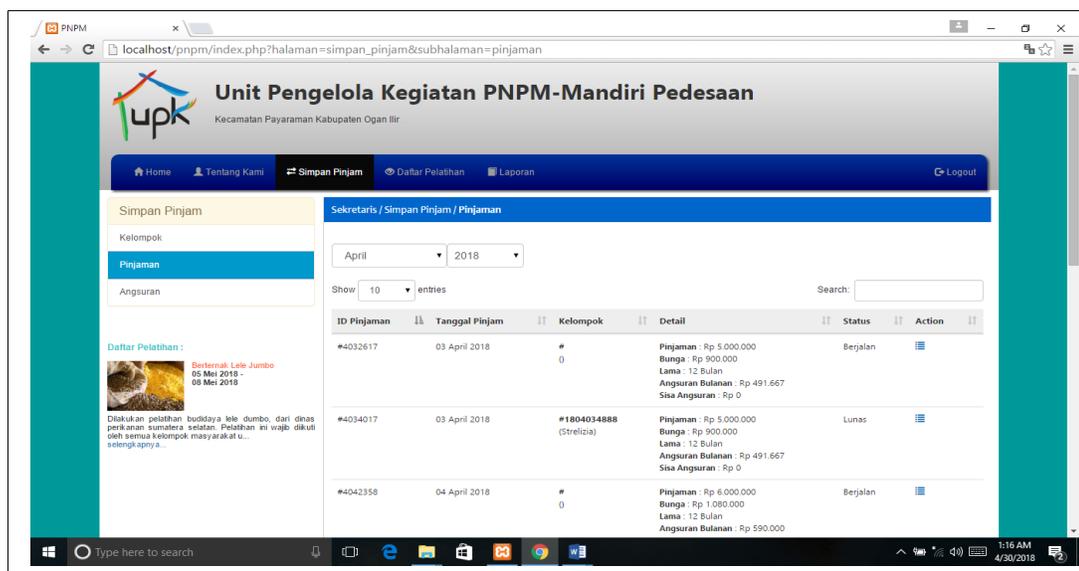
Tampilan menu laporan merupakan menu informasi yang dapat diakses oleh publik terkait dengan transparansi laporan keuangan.tampilannya seperti Gambar 4.8 dibawah ini :



Gambar 4.8 Tampilan Laporan Keuangan

4.2.14 Tampilan Halaman Simpan Pinjam

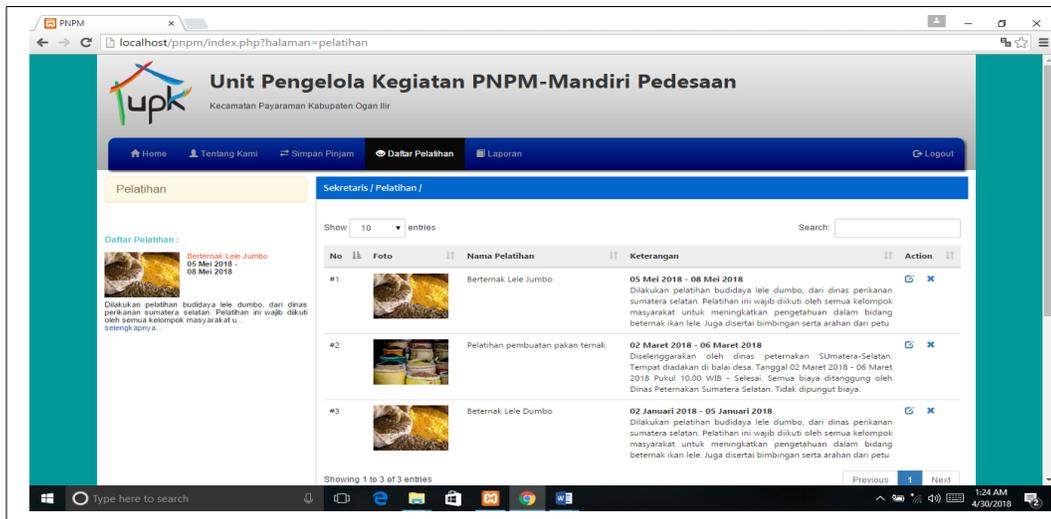
Tampilan halaman simpan pinjam ini sekretaris dapat melihat dan mengelola data simpan pinjam, seperti Gambar 4.9 dibawah ini :



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Simpan Pinjam

4.2.15 Tampilan Halaman Daftar Pelatihan

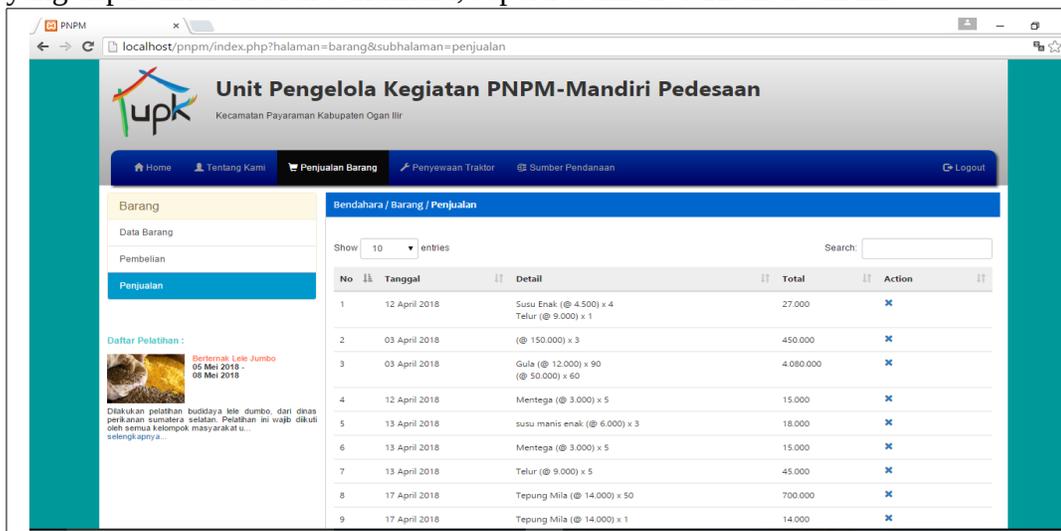
Tampilan ini memperlihatkan mengenai daftar pelatihan yang dibuat oleh sekretaris, seperti Gambar 4.10 dibawah ini:



Gambar 4.10 Tampilan Daftar Pelatihan

4.2.16 Tampilan Halaman Penjualan Barang

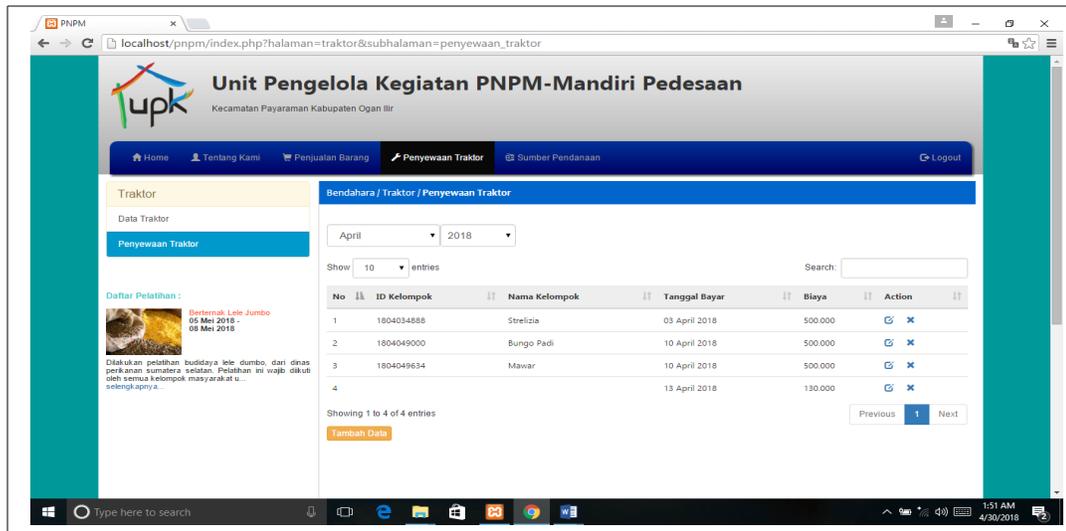
Tampilan ini memperlihatkan mengenai data penjualan dan pembelian barang yang dapat dikelola oleh bendahara, seperti Gambar 4.11 dibawah ini:



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Penjualan Barang

4.2.17 Tampilan Halaman Penyewaan Traktor

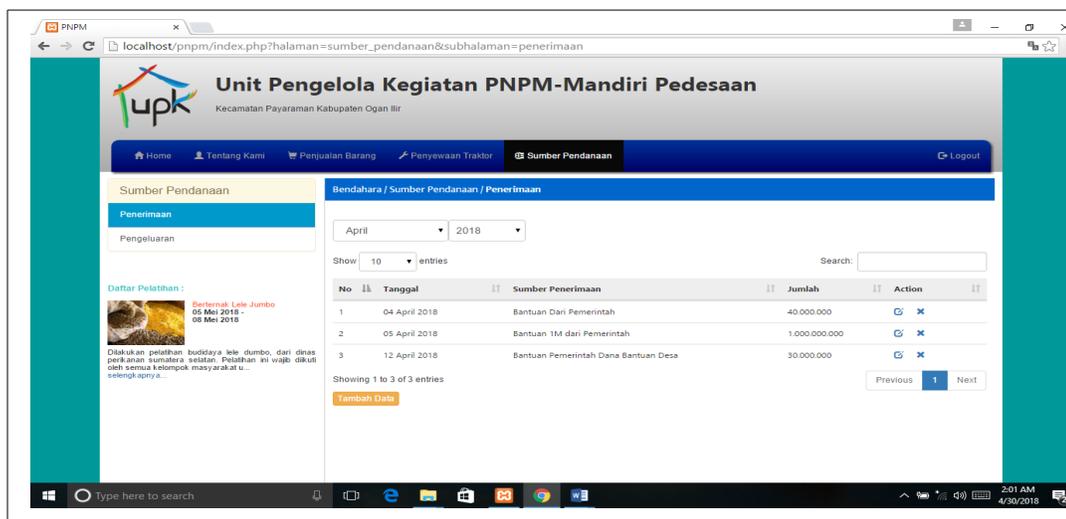
Tampilan ini memperlihatkan mengenai data penyewaan traktor yang dapat dikelola oleh bendahara, seperti Gambar 4.12 dibawah ini:



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Penyewaan Traktor

4.2.18 Tampilan Halaman Sumber Pendanaan

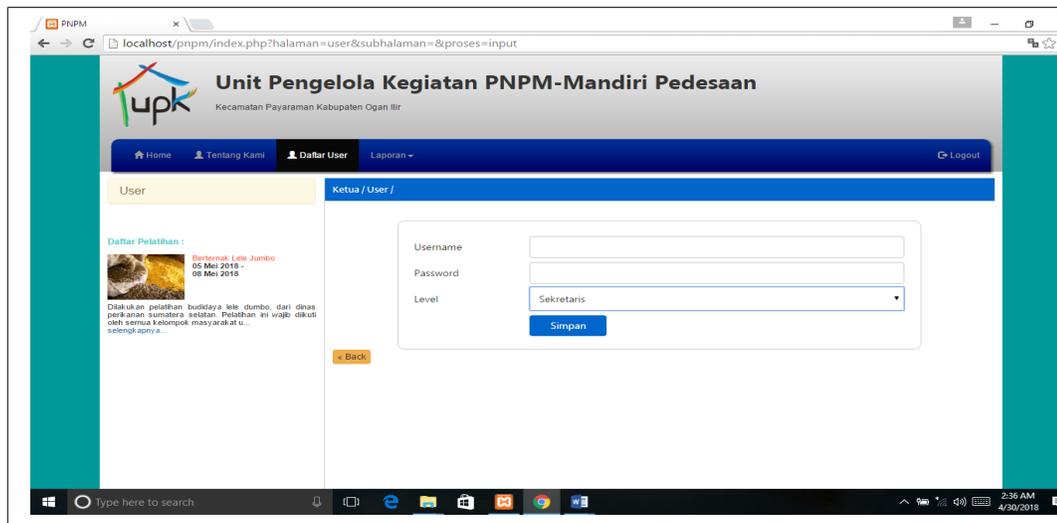
Tampilan ini memperlihatkan mengenai data penerimaan dan pengeluaran sumber pendanaan yang dapat dikelola oleh bendahara, seperti Gambar 4.13 dibawah ini :



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Sumber Pendanaan

4.2.19 Tampilan Halaman Daftar User

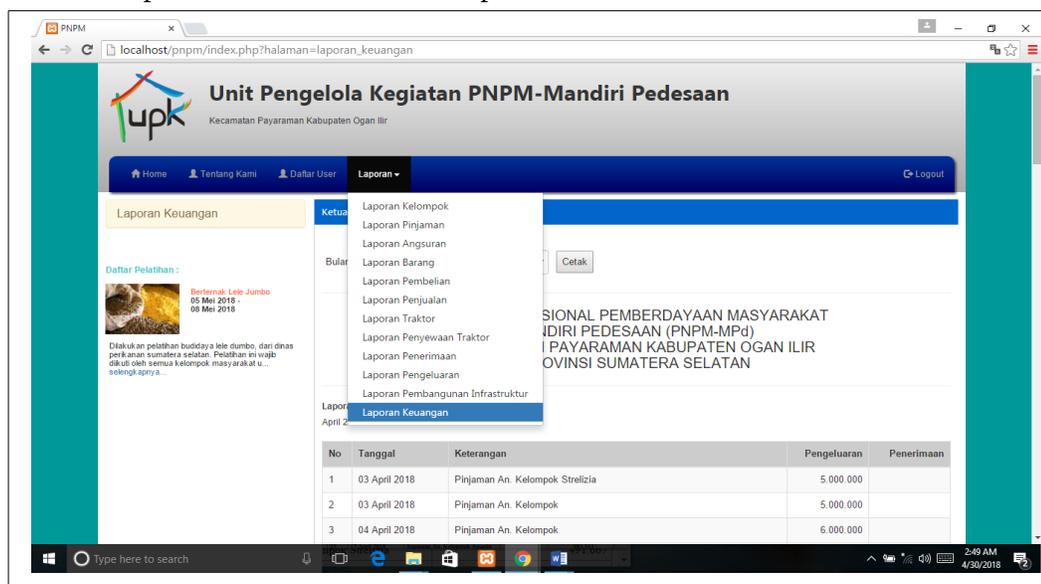
Tampilan ini memperlihatkan mengenai data daftar *user* yang dapat dikelola oleh ketua, seperti Gambar 4.14 dibawah ini :



Gambar 4.14 Tampilan Halaman Daftar User

4.2.20 Tampilan Halaman Laporan

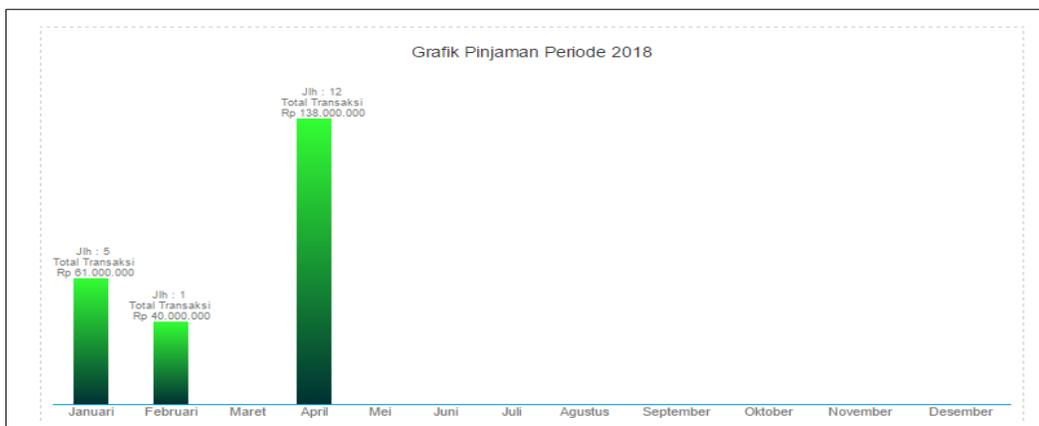
Tampilan laporan ini menampilkan semua laporan-laporan yang ada pada sistem dan dapat di cetak oleh ketua, seperti Gambar 4.15 dibawah ini :



Gambar 4.15 Tampilan Halaman Laporan

4.2.21 Tampilan Grafik Pinjaman

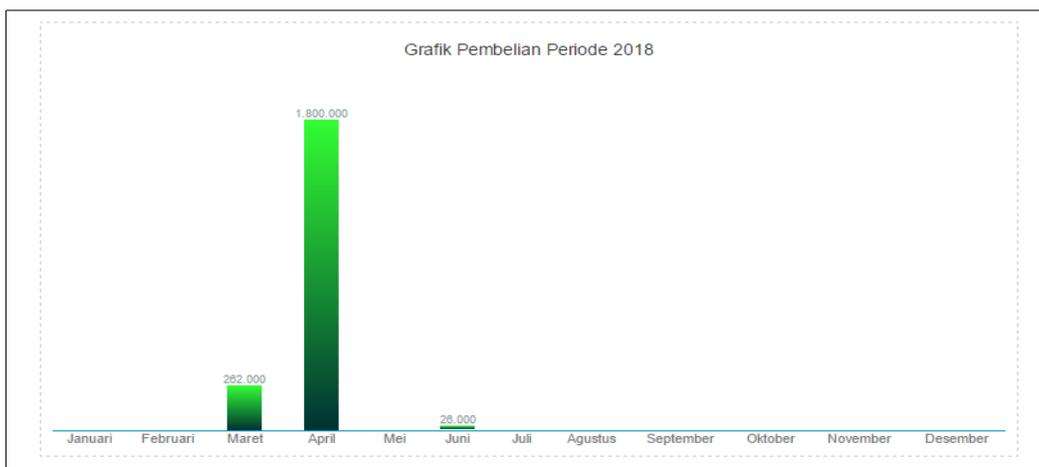
Tampilan halaman ini menampilkan grafik mengenai jumlah pinjaman berdasarkan periode perbulan pada tahun tertentu yang dapat dilihat oleh ketua, seperti Gambar 4.16 dibawah ini :



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Grafik Pinjaman

4.2.22 Tampilan Grafik Pembelian

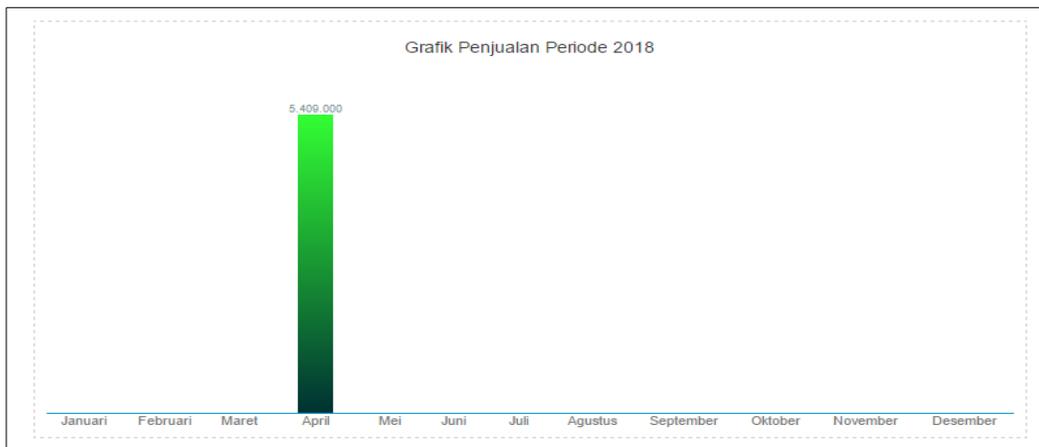
Tampilan halaman ini menampilkan grafik mengenai jumlah pembelian sembako berdasarkan periode perbulan pada tahun tertentu yang dapat dilihat oleh ketua, seperti Gambar 4.17 dibawah ini :



Gambar 4.17 Tampilan Halaman Grafik Pembelian

4.2.23 Tampilan Grafik Penjualan

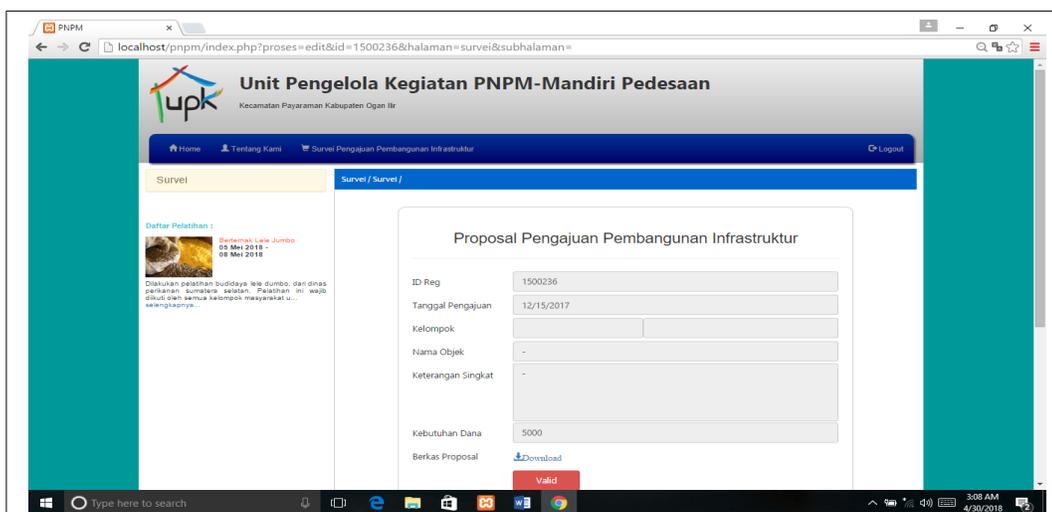
Tampilan halaman ini menampilkan grafik mengenai jumlah penjualan sembako berdasarkan priode perbulan pada tahun tertentu yang dapat dilihat oleh ketua, seperti Gambar 4.18 dibawah ini :



Gambar 4.18 Tampilan Halaman Grafik Penjualan

4.2.24 Tampilan Halaman Survei Pengajuan Pembangunan Infrastruktur

Tampilan halaman ini menampilkan proposal pembangunan infrastruktur yang dibuat kelompok masyarakat dan akan divalidasi oleh tim survei sebelum di setuju atau di verifikasi oleh sekretaris, seperti Gambar 4.19 dibawah ini :



Gambar 4.19 Tampilan Halaman Survei Pengajuan Pembangunan Infrastruktur

4.3 Menguji Sistem

Metode pengujian yang digunakan oleh penulis adalah Metode Pengujian *Black-Box*. Metode ini berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian, pengujian *black box* memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

Adapun faktor-faktor pengujian *blackbox* adalah :

1. *File integrity*

Menekankan pada data yang dimasukkan melalui web akan tidak bisa diubah. Prosedur yang akan memastikan bahwa *file* yang digunakan benar dan data dalam *file* tersebut akan disimpan sekuensial dan benar.

2. *Service levels*

Menekankan bahwa hasil yang diinginkan di dapat dalam waktu yang diinginkan oleh *user*. Untuk mencapai keinginan tersebut, harus dilakukan penyesuaian antara keinginan *user* dengan sumber daya yang ada.

3. *Ease of use*

Menekankan perluasan usaha yang diminta untuk belajar, mengoprasikan dan menyiapkan inputan, dan menginterpretasikan output dari sistem. Faktor ini tersangkut dengan *usability* sistem terhadap interaksi antara manusia dan sistem.

4. Authorization

Menjamin data diproses sesuai dengan ketentuan manajemen. *Authorization* menyangkut proses transaksi secara umum dan khusus. Fokus Pengujian *Black box testing* yaitu sebagai berikut :

- a. Menguji fungsi-fungsi khusus dari aplikasi.
- b. *Test input* dan *output* untuk fungsi yang ada tanpa memperhatikan prosesnya.

Beberapa jenis kesalahan yang dapat diidentifikasi:

1. Fungsi tidak benar atau hilang,
2. Kesalahan antar muka,
3. Kesalahan pada struktur data (pengaksesan basis data),
4. Kesalahan inisialisasi dan akhir program.

4.3.1 Hasil Pengujian (Sekretaris)

Tabel 4.1 Pengujian yang dilakukan oleh sekretaris UPK PNPM

No	Modul	Persyaratan	Hasil yang diharapkan	Hasil
1	Login Sekretaris	Mengisi user name dan password	Sekretaris dapat masuk ke beranda sekretaris	Berhasil
2	Menu simpan pinjam	Klik menu kelompok	Sekretaris dapat melihat data kelompok pinjaman	Berhasil
		Klik tambah data	Sekretaris dapat menambah data kelompok pinjaman	Berhasil
		Klik edit data	Sekretaris dapat mengedit data kelompok	Berhasil

		Klik menu simpan	Sekretaris dapat menyimpan data kelompok	Berhasil
		Klik hapus data	Sekretaris dapat menghapus data kelompok	Berhasil
	Menu simpan pinjam	Klik menu pinjaman	Sekretaris dapat melihat data pinjaman	Berhasil
		Klik tambah data	Sekretaris dapat menambah data pinjaman	Berhasil
		Klik menu simpan	Sekretaris dapat menyimpan data pinjaman	Berhasil
		Klik aktivasi data	Sekretaris dapat mengaktifasi data pinjaman	Berhasil
	Menu simpan pinjam	Klik menu angsuran	Sekretaris dapat melihat data angsuran	Berhasil
		Klik tambah data	Sekretaris dapat menambah data angsuran	Berhasil
		Klik menu simpan	Sekretaris dapat menyimpan data angsuran	Berhasil
3	Menu Pelatihan	Klik tambah data	Sekretaris dapat menambah data pelatihan	Berhasil
		Klik edit data	Sekretaris dapat mengedit data pelatihan	Berhasil
		Klik menu simpan	Sekretaris dapat menyimpan data pelatihan	Berhasil
		Klik hapus data	Sekretaris dapat menghapus data pelatihan	Berhasil
4	Menu logout	Klik Menu Logout	Sekretaris dapat keluar dari beranda sekretaris	Berhasil

Tabel 4.1 menunjukkan bagian-bagian yang berhasil diuji pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan PNPM-MP Kecamatan Payaraman. Ada 4 bagian inti pada *web* yang berhasil diuji, yaitu Login Sekretaris, Menu simpan pinjam, Menu Pelatihan, Menu Logout, Keempat bagian itu berhasil diuji menggunakan metode *BlackBox*.

4.3.2 Hasil Pengujian (Bendahara)

Tabel 4.2 Pengujian yang dilakukan oleh bendahara UPK PNPM

No	Modul	Persyatan	Hasil yang diharapkan	Hasil
1	Login sebagai bendahara	Mengisi username dan password	Bendahara dapat masuk ke beranda bendahara	Berhasil
2	Menu penjualan barang	Klik menu data barang	Bendahara dapat melihat data barang	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data barang	Berhasil
		Klik menu edit	Bendahara dapat mengedit data barang	Berhasil
		Klik menu hapus	Bendahara dapat menghapus data barang	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data barang	Berhasil
	Menu penjualan barang	Klik menu pembelian	Bendahara dapat melihat data pembelian	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data pembelian	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data	Berhasil

			barang	
	Menu penjualan barang	Klik menu penjualan	Bendahara dapat melihat data penjualan	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data penjualan	Berhasil
		Klik menu hapus	Bendahara dapat menghapus data penjualan	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data penjualan	Berhasil
3	Menu penyewaan traktor	Klik menu data traktor	Bendahara dapat melihat data traktor	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data traktor	Berhasil
		Klik menu edit	Bendahara dapat mengedit data traktor	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data traktor	Berhasil
		Klik menu hapus	Bendahara dapat menghapus data traktor	Berhasil
	Menu penyewaan traktor	Klik menu Penyewaan traktor	Bendahara dapat melihat menu penyewaan traktor	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data penyewaan traktor	Berhasil
		Klik menu edit	Bendahara dapat mengedit data penyewaan traktor	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data penyewaan traktor	Berhasil
	4	Menu sumber pendanaan	Klik menu penerimaan	Bendahara dapat melihat data penerimaan

		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data penerimaan	Berhasil
		Klik menu edit	Bendahara dapat mengedit data penerimaan	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data penerimaan	Berhasil
	Menu sumber pendanaan	Klik menu pengeluaran	Bendahara dapat melihat data pengeluaran	Berhasil
		Klik menu tambah	Bendahara dapat menambah data pengeluaran	Berhasil
		Klik menu edit	Bendahara dapat mengedit data pengeluaran	Berhasil
		Klik menu simpan	Bendahara dapat menyimpan data pengeluaran	Berhasil
		Klik menu hapus	Bendahara dapat menghapus data pengeluaran	Berhasil
5	Menu logout	Klik Menu Logout	Bendahara berhasil keluar dari beranda sekretaris	Berhasil

Pada Tabel 4.2 menunjukkan bagian-bagian yang berhasil diuji pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan PNPM-MP Kecamatan Payaraman. Ada 5 bagian inti pada *web* yang berhasil diuji, yaitu Login bendahara, Menu penjualan barang, Menu penyewaan traktor, Menu sumber pendanaan, Menu Logout, Kelima bagian itu berhasil diuji menggunakan metode *BlackBox*.

4.3.3 Hasil Pengujian (Ketua)

Tabel 4.3 Pengujian yang dilakukan oleh Ketua UPK PNPM

No	Modul	Persyaratan	Hasil yang diharapkan	Hasil
1	Login sebagai ketua	Masukan username dan password	Ketua dapat masuk ke beranda ketua	Berhasil
2	Menu daftar user	Klik menu daftar user	Ketua dapat melihat daftar user	Berhasil
	Menu daftar user	Klik simpan	Ketua dapat menyimpan daftar user	Berhasil
3	Menu laporan	Klik menu laporan	Ketua dapat melihat data laporan	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan kelompok	Ketua dapat melihat laporan kelompok	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan kelompok	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan pinjaman	Ketua dapat melihat laporan pinjaman	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan pinjaman	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan angsuran	Ketua dapat melihat laporan angsuran	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan angsuran	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan barang	Ketua dapat melihat laporan barang	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan barang	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan pembelian	Ketua dapat melihat laporan pembelian	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan pembelian	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan penjualan	Ketua dapat melihat laporan penjualan	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan penjualan	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan traktor	Ketua dapat melihat laporan traktor	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan traktor	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan	Ketua dapat melihat laporan penyewaan traktor	Berhasil

		penyewaan traktor		
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan penyewaan traktor	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan penerimaan	Ketua dapat melihat laporan penerimaan	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan penerimaan	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan pengeluaran	Ketua dapat melihat laporan pengeluaran	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan pengeluaran	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan pembangunan infrastruktur	Ketua dapat melihat laporan pembangunan infrastruktur	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan pembangunan infrastruktur	Berhasil
	Menu laporan	Klik menu laporan keuangan	Ketua dapat melihat laporan keuangan	Berhasil
		Klik cetak	Ketua dapat mencetak laporan keuangan	Berhasil
4	Menu logout	Klik menu logout	Ketua berhasil keluar	Berhasil

Pada Tabel 4.3 menunjukkan bagian-bagian yang berhasil diuji pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan PNPM-MP Kecamatan Payaraman. Ada 4 bagian inti pada *web* yang berhasil diuji, yaitu Login ketua, Menu daftar user, Menu laporan, Menu Logout, Keempat bagian itu berhasil diuji menggunakan metode *BlackBox*.

4.3.4 Hasil Pengujian (Kelompok Masyarakat)

Tabel 4.4 Pengujian yang dilakukan oleh Kelompok Masyarakat

No	Modul	Persyaratan	Hasil yang diharapkan	Hasil
1	Menu daftar angsuran	Klik menu daftar angsuran	Kelompok masyarakat dapat melihat daftar angsuran	Berhasil
2	Menu pengajuan pinjaman	Klik menu pengajuan pinjaman	Masyarakat dapat melihat data pengajuan pinjaman	Berhasil
		Klik upload	Masyarakat dapat mengupload proposal pinjaman	Berhasil
3	Menu pengajuan pembangunan	Klik menu pengajuan pembangunan	Masyarakat dapat melihat data pengajuan pembangunan	Berhasil
		Klik upload	Masyarakat dapat mengupload proposal pengajuan pembangunan	Berhasil
4	Menu laporan	Klik menu laporan	Masyarakat dapat melihat data laporan	Berhasil
		Klik menu laporan keuangan	Masyarakat dapat melihat laporan keuangan	Berhasil

Pada Tabel 4.4 menunjukkan bagian-bagian yang berhasil diuji pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan PNPM-MP Kecamatan Payaraman. Ada 4 bagian inti pada *web* yang berhasil diuji, yaitu Menu daftar angsuran, Menu pengajuan pinjaman, Menu pengajuan pembangunan, Menu laporan, Keempat bagian itu berhasil diuji menggunakan metode *BlackBox*

4.3.5 Hasil Pengujian (Tim Survei)

Tabel 4.5 Pengujian yang dilakukan oleh Tim Survei UPK PNPM

No	Modul	Persyaratan	Hasil yang diharapkan	Hasil
1	Menu survei pengajuan	Klik menu survei pengajuan	Tim survei dapat melihat daftar proposal	Berhasil

	pembangunan infrastruktur	pembangunan infrastruktur	pengajuan pembangunan infrastruktur	
	Menu survei pengajuan pembangunan infrastruktur	Klik valid	Tim survei dapat memvalidasi proposal pengajuan pembangunan infrastruktur	Berhasil
2	Menu logout	Klik menu logout	Tim survei berhasil keluar dari beranda tim survei	Behasil

Pada Tabel 4.5 menunjukkan bagian-bagian yang berhasil diuji pada Sistem Informasi Manajemen Unit Pengelola Kegiatan PNPM-MP Kecamatan Payaraman. Ada 2 bagian inti pada *web* yang berhasil diuji, yaitu Menu survei pengajuan pembangunan infrastruktur, Menu logout, Kedua bagian itu berhasil diuji menggunakan metode *BlackBox*