

BAB IV

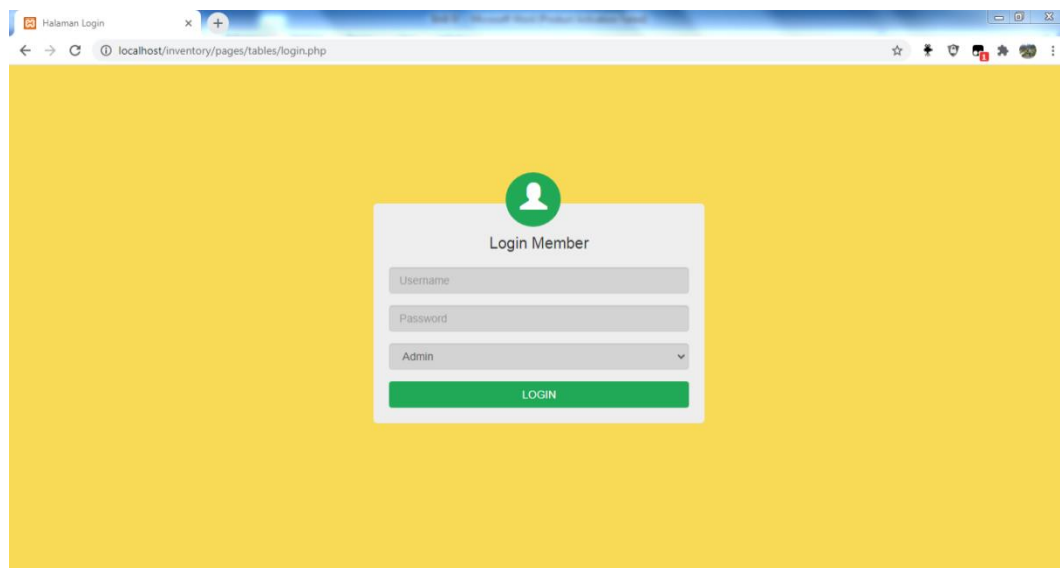
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada bab ini adalah tahap yang akan menampilkan hasil perancangan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya dari Sistem Informasi Penjualan Barang ATK Berbasis Web yang akan dijelaskan pada beberapa gambar sebagai berikut :

1. Tampilan Login Admin

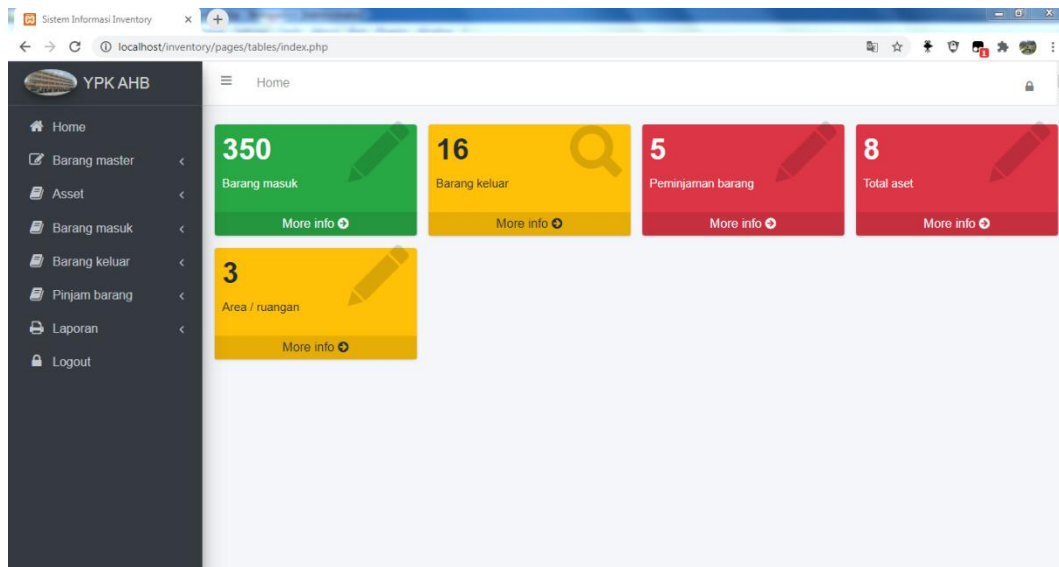
Login merupakan menu awal dari program dari Aplikasi Sistem informasi penjualan barang Berbasis Web yaitu dengan memasukkan username dan password terlebih dahulu. Tampilan yang disajikan menu *login* dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar IV.23. Login Admin

2. Halaman Utama Admin

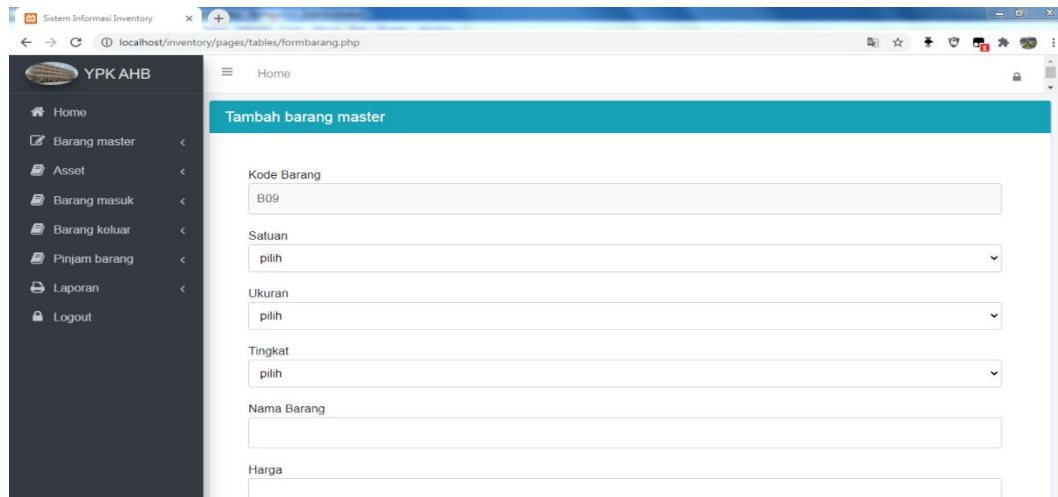
Halaman ini admin dapat mengolah data master, data asset, data barang masuk, data barang keluar, data pinjam barang, data laporan penjualan dan laporan stok barang. Dapat dilihat pada Gambar IV.24. dibawah ini :



Gambar IV.24. Halaman Utama Admin

3. Halaman Tambah Barang Master

Halaman ini admin dapat menambah data barang master. Dapat dilihat pada Gambar IV.25. dibawah ini :



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/inventory/pages/tables/formbarang.php`. The page title is "Tambah barang master". On the left, there is a dark sidebar menu for "YPK AHB" with options: Home, Barang master, Asset, Barang masuk, Barang keluar, Pinjam barang, Laporan, and Logout. The main content area contains a form with the following fields:

- Kode Barang:
- Satuan:
- Ukuran:
- Tingkat:
- Nama Barang:
- Harga:

Gambar IV.25. Halaman Tambah Barang Master

4. Halaman Lihat Barang Master

Halaman ini admin dapat melihat apa saja barang yang ada di dalam barang master. Dapat dilihat pada Gambar IV.26. dibawah ini :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/inventory/pages/tables/data.php`. The application is titled 'YPKAHB' and has a sidebar menu with options: Home, Barang master, Asset, Barang masuk, Barang keluar, Pinjam barang, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Daftar barang master' and features a search bar and a table with 7 entries. Each entry has a red 'hapus' button in the 'Action' column.

Kode Barang	Nama Barang	Harga	Satuan	Ukuran	Tingkat	Jumlah	Action
B01	Pulpen	3000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	82	hapus
B02	Penggaris	2000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	44	hapus
B03	Penghapus	2000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	50	hapus
B04	Pensil	2000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	40	hapus
B05	Buku Tulis	3000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	30	hapus
B06	Buku Gambar	5000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada	39	hapus
B07	Baju Olahraga	100000	Pcs	M	SD	19	hapus

Gambar IV.26. Halaman Lihat Barang Master

5. Halaman Tambah Asset

Halaman ini admin dapat menambah data asset sekolah. Dapat dilihat pada Gambar IV.27. dibawah ini :

Gambar IV.27. Halaman Tambah Asset

6. Halaman Lihat Asset

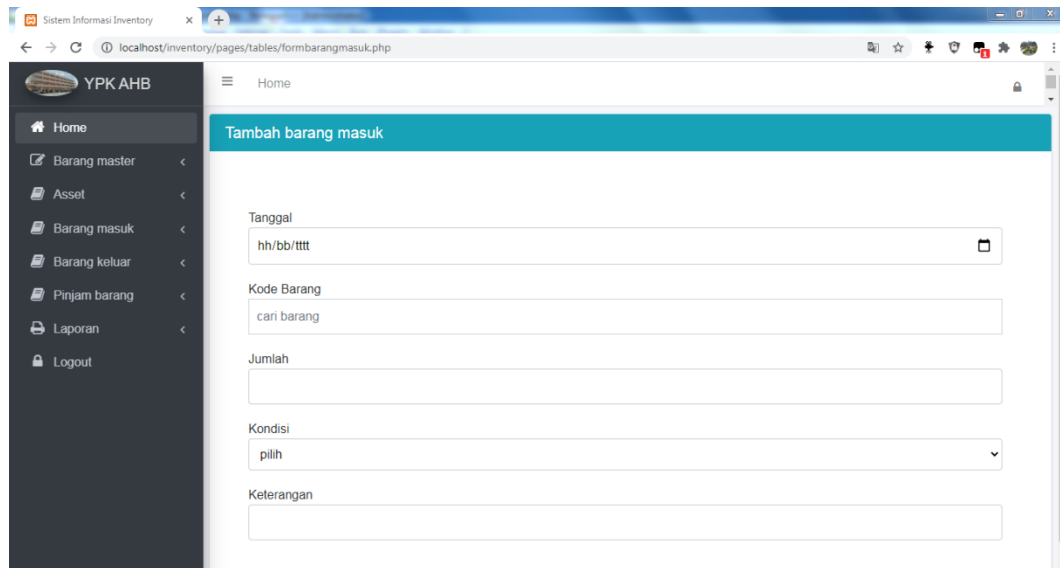
Halaman ini menampilkan data asset yang ada di sekolah tersebut. Dapat dilihat pada Gambar IV.28. dibawah ini :

Kode Asset	Nama Barang	Merek	Area/Lokasi	Kondisi	Jumlah	Action
B01-011	Pulpen	pulpen	Ruangan Kasir	Bagus	82	hapus edit
B02-011	Penggaris	Penggaris	Ruangan Kasir	Bagus	44	hapus edit
B03-011	Penghapus	Penghapus	Ruangan Kasir	Bagus	50	hapus edit
B04-011	Pensil	Joyko	Ruangan Kasir	Bagus	40	hapus edit
B05-011	Buku Tulis	Erlangga	Ruangan Kasir	Bagus	30	hapus edit
B06-011	Buku Gambar	dodo	Ruangan Kasir	Bagus	39	hapus edit

Gambar IV.28. Halaman Lihat Asset

7. Halaman Tambah Barang Masuk

Halaman ini admin dapat menambah barang masuk untuk yang telah terdaftar di barang master. Dapat dilihat pada Gambar IV.29. dibawah ini :



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/inventory/pages/tables/formbarangmasuk.php`. The page title is "Tambah barang masuk". On the left, there is a dark sidebar menu for "YPK AHB" with options: Home, Barang master, Asset, Barang masuk, Barang keluar, Pinjam barang, Laporan, and Logout. The main content area contains a form with the following fields:

- Tanggal: (with a calendar icon)
- Kode Barang:
- Jumlah:
- Kondisi: (dropdown menu)
- Keterangan:

Gambar IV.29. Halaman Tambah Barang Masuk

8. Halaman Lihat Barang Masuk

Halaman ini menampilkan data barang masuk yang berhasil ditambah atau dibuat.. Dapat dilihat pada Gambar IV.30. dibawah ini :

Inventory

localhost/inventory/pages/tables/tampilbarangmasuk.php

YPK AHB

Home

Daftar barang masuk

Show 10 entries

Search:

Tanggal	Kode	Nama Barang	Jumlah	Rating	Action
2020-08-09	B01	Pulpen	10	<div style="width: 20%;"></div>	hapus
2020-08-23	B01	Pulpen	40	<div style="width: 40%;"></div>	hapus
2020-08-23	B06	Buku Gambar	40	<div style="width: 40%;"></div>	hapus
2020-08-23	B03	Penghapus	50	<div style="width: 50%;"></div>	hapus
2020-08-23	B08	Baju Batik	30	<div style="width: 30%;"></div>	hapus
2020-08-23	B07	Baju Olahraga	20	<div style="width: 20%;"></div>	hapus

Gambar IV.30. Halaman Lihat Barang Masuk

9. Halaman Tambah Barang Keluar

Halaman ini admin dapat menambahkan data barang yang keluar atau data barang yang terjual.. Dapat dilihat pada Gambar IV.31. dibawah ini :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/inventory/pages/tables/formbarangkeluar.php`. The page title is "Tambah barang keluar". On the left, there is a dark sidebar menu for "YPK AHB" with options: Home, Barang master, Asset, Barang masuk, Barang keluar, Pinjam barang, Laporan, and Logout. The main content area contains a form with the following fields: "Tanggal" (with value "hh/bb/tttt" and a calendar icon), "Kode Barang" (with value "cari barang"), "Nama Barang", "Harga" (with a greyed-out input field), "Jumlah", and "Total".

Gambar IV.31. Halaman Tambah Barang Keluar

10. Halaman Lihat Barang Keluar

Halaman ini hanya menampilkan history barang yang keluar atau barang yang terjual . Dapat dilihat pada Gambar IV.32. dibawah ini :

Inventory

localhost/inventory/pages/tables/tampilbarangkeluar.php

YPK AHB

Home

Daftar barang keluar

Show 10 entries Search:

Tanggal	Kode	Nama Barang	Jumlah	Rating	Action
2020-08-09	B01	Pulpen	4		hapus
2020-08-09	B01	Pulpen	4		hapus
2020-08-22	B01	Pulpen	2		hapus
2020-08-23	B02	Penggaris	5		hapus
2020-08-23	B01	Pulpen	3		hapus
2020-08-24	B02	Penggaris	2		hapus

Home

Barang master

Asset

Barang masuk

Barang keluar

Pinjam barang

Laporan

Logout

Gambar IV.32. Halaman Lihat Barang Keluar

11. Halaman Data Tambah Pinjam Barang

Halaman ini admin mendaftarkan siapa saja yang meminjam barang yang ada pada koperasi. Dapat dilihat pada Gambar IV.33. dibawah ini :

Sistem Informasi Inventory

localhost/inventory/pages/tables/formpinjam.php

YPK AHB

Home

Tambah peminjaman barang

Kode Barang

cari barang

Jumlah

1

Satuan

pilih

Tanggal Pinjam

hh/bb/tttt

Tanggal Kembali

hh/bb/tttt

Keperluan

Home

Barang master

Asset

Barang masuk

Barang keluar

Pinjam barang

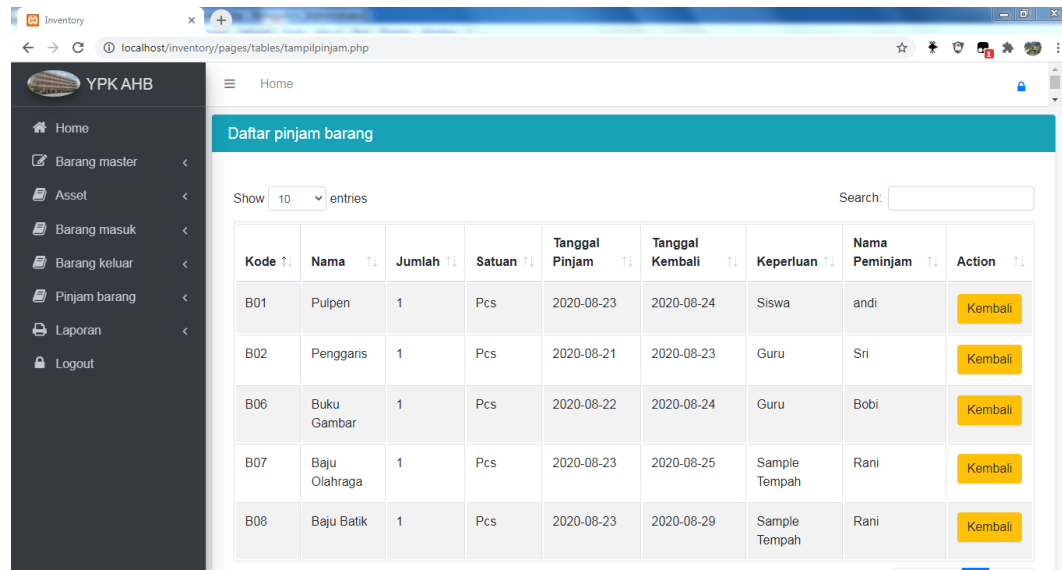
Laporan

Logout

Gambar IV.33. Halaman Data Tambah Pinjam Barang

12. Halaman Data Lihat Pinjam Barang

Halaman ini hanya menampilkan data peminjaman barang. Dapat dilihat pada Gambar IV.34. dibawah ini :



Kode	Nama	Jumlah	Satuan	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Keperluan	Nama Peminjam	Action
B01	Pulpen	1	Pcs	2020-08-23	2020-08-24	Siswa	andi	Kembali
B02	Penggaris	1	Pcs	2020-08-21	2020-08-23	Guru	Sri	Kembali
B06	Buku Gambar	1	Pcs	2020-08-22	2020-08-24	Guru	Bobi	Kembali
B07	Baju Olahraga	1	Pcs	2020-08-23	2020-08-25	Sample Tempah	Rani	Kembali
B08	Baju Batik	1	Pcs	2020-08-23	2020-08-29	Sample Tempah	Rani	Kembali

Gambar IV.34. Halaman Data Lihat Pinjam Barang

13. Halaman Laporan Penjualan

Halaman ini menampilkan data penjualan barang ke dalam PDF. Dapat dilihat pada Gambar IV.35. dibawah ini :

Print 2020-08-23 11:37

LAPORAN PENJUALAN BARANG KELUAR

No	Tanggal	Kode	Nama	Qty	Harga	Sub Total	Satuan	Ukuran	Tingkat
1	2020-08-23	B02	Penggaris	5	2000	10000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada
1	2020-08-23	B01	Pulpen	3	3000	9000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada
Total						Rp. 19,000			

Diterima : Diserahkan :

(.....) (.....)

Gambar IV.35. Halaman Laporan Penjualan

14. Halaman Laporan Stok

Halaman ini menampilkan data stok barang yang ada di dalam master data dalam bentuk PDF dan dapat dicetak kapan saja. Dapat dilihat pada Gambar IV.36. dibawah ini :

Print 2020-08-23 11:38

LAPORAN STOK BARANG

No	Kode	Nama	Jumlah	Satuan	Keterangan
1	B03	Penghapus	50	Pcs	Bagus
2	B02	Penggaris	42	Pcs	Bagus
3	B01	Pulpen	80	Pcs	
4	B04	Pensil	40	Pcs	Bagus
5	B05	Buku Tulis	30	Pcs	Bagus
6	B06	Buku Gambar	39	Pcs	Bagus
7	B07	Baju Olahraga	19	Pcs	Bagus
8	B08	Baju Batik	29	Pcs	Bagus

Diterima : Diserahkan :

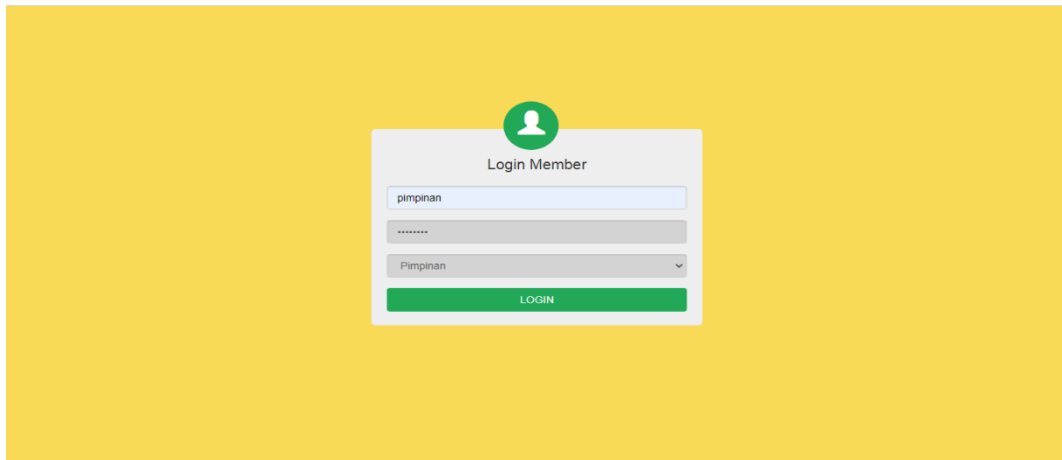
(.....) (.....)

Gambar IV.36. Halaman Laporan stok

15. Halaman Login Pimpinan

Halaman ini menampilkan login pimpinan. Dapat dilihat pada Gambar IV.37.

dibawah ini :

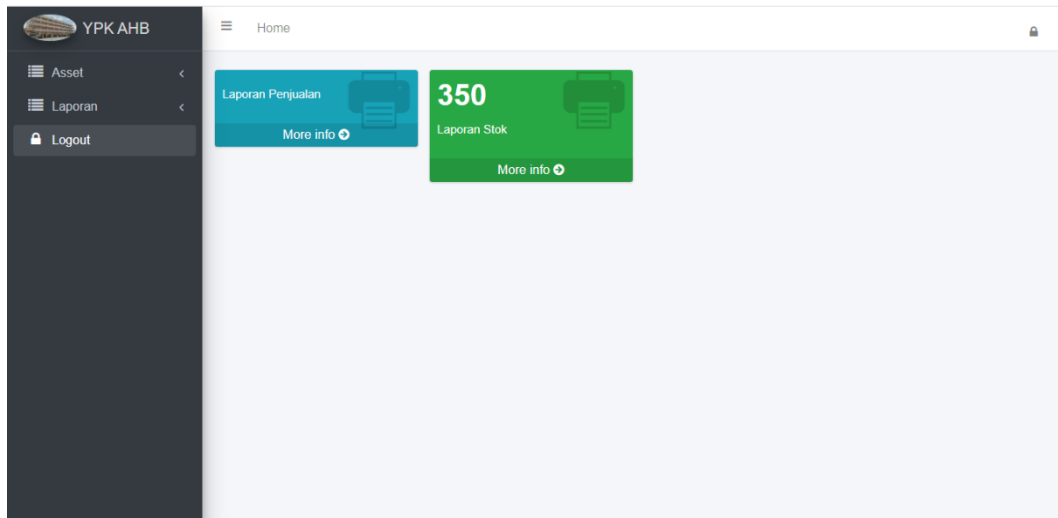


Gambar IV.37. Halaman Login Pimpinan

16. Halaman Pimpinan

Halaman ini hanya menampilkan data asset dan data laporan. Dapat dilihat pada

Gambar IV.38. dibawah ini :



Gambar IV.38. Halaman Pimpinan

17. Halaman Asset Pimpinan

Halaman ini hanya menampilkan data asset sekolah dan tidak dapat ditambah .

Dapat dilihat pada Gambar IV.39. dibawah ini :

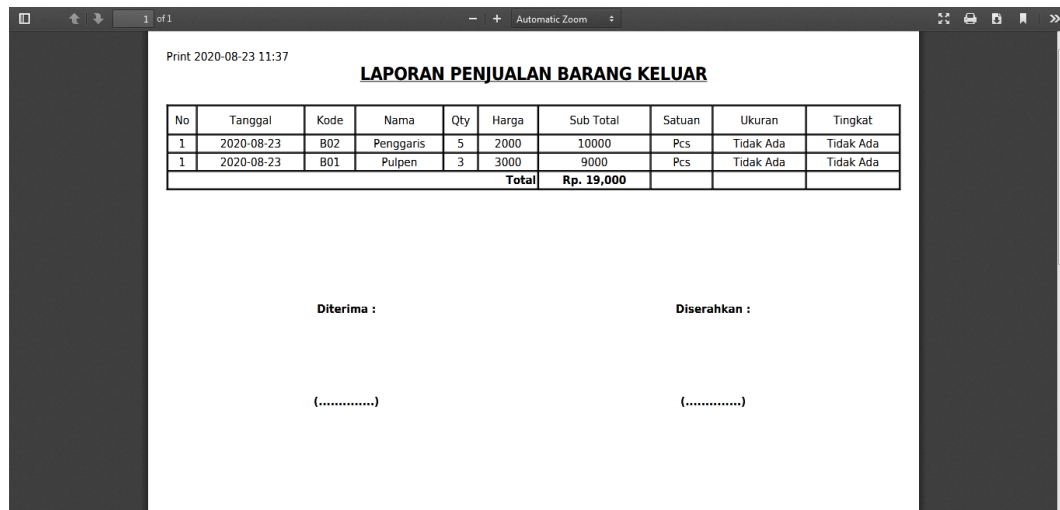
 The image shows the 'Daftar asset' page in the YPK AHB dashboard. It features a table with columns for 'Kode Asset', 'Nama Barang', 'Merek', 'Area/Lokasi', 'Kondisi', and 'Jumlah'. The table contains 8 rows of asset data. Above the table, there is a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown menu.

Kode Asset	Nama Barang	Merek	Area/Lokasi	Kondisi	Jumlah
B01-011	Pulpen	pulpen	Ruangan Kasir	Bagus	80
B02-011	Penggaris	Penggaris	Ruangan Kasir	Bagus	42
B03-011	Penghapus	Penghapus	Ruangan Kasir	Bagus	50
B04-011	Pensil	Joyko	Ruangan Kasir	Bagus	40
B05-011	Buku Tulis	Erlangga	Ruangan Kasir	Bagus	30
B06-011	Buku Gambar	dodo	Ruangan Kasir	Bagus	39
B07-011	Baju Olahraga	AHB	Ruangan Kasir	Bagus	19
B08-011	Baju Batik	Bakul batik	Ruangan Kasir	Bagus	29

Gambar IV.39. Halaman Asset Pimpinan

18. Halaman Laporan penjualan

Halaman ini menampilkan data penjualan barang ke dalam PDF. Dapat dilihat pada Gambar IV.40. dibawah ini :



Print 2020-08-23 11:37

LAPORAN PENJUALAN BARANG KELUAR

No	Tanggal	Kode	Nama	Qty	Harga	Sub Total	Satuan	Ukuran	Tingkat
1	2020-08-23	B02	Penggaris	5	2000	10000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada
1	2020-08-23	B01	Pulpen	3	3000	9000	Pcs	Tidak Ada	Tidak Ada
Total						Rp. 19,000			

Diterima : Diserahkan :

(.....) (.....)

Gambar IV.40. Halaman Laporan Penjualan

19. Halaman Laporan Stok

Halaman ini menampilkan data stok barang yang ada di dalam master data dalam bentuk PDF dan dapat dicetak kapan saja. Dapat dilihat pada Gambar IV.41. dibawah ini :

Tabel IV.2. Blackbox Halaman Utama Admin

No	Halaman Admin	Keterangan	Hasil
1	Klik Data Master	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data tambah data master dan lihat data master	[✓] Valid
	Tambah Data Master	Sistem akan menampilkan <i>form</i> yang harus diisi admin untuk menambah barang master.	[✓] Valid
	Lihat Data Master	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data master yang berhasil ditambahkan.	[✓] Valid
2	Klik Data Asset	Sistem akan menampilkan form data tambah asset dan lihat asset	[✓] Valid
	Tambah asset	Sistem akan menampilkan form data asset yang harus diisi untuk menambah asset.	[✓] Valid
	Lihat asset	Sistem akan menampilkan form data asset yang berhasil di input.	[✓] Valid

3	Klik Barang Masuk	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data tambah barang masuk dan lihat barang masuk	[✓] Valid
	Tambah Barang masuk	Sistem akan menampilkan form data yang harus diisi untuk menambah barang masuk.	[✓] Valid
	Lihat Barang Masuk	Sistem akan menampilkan form data barang masuk yang berhasil di input.	[✓] Valid
4	Klik Barang Keluar	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data tambah barang keluar dan lihat barang keluar.	[✓] Valid
	Tambah Barang Keluar	Sistem akan menampilkan form data barang keluar yang harus diisi untuk menambah barang keluar.	[✓] Valid
	Lihat Barang Keluar	Sistem akan menampilkan form barang keluar yang berhasil diinput .	[✓] Valid
5	Klik Pinjam Barang	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data tambah pinjam barang dan lihat pinjam barang.	[✓] Valid

	Tambah Pinjam Barang	Sistem akan menampilkan form data yang harus diisi oleh peminjam barang.	[✓] Valid
	Lihat Pinjam Barang	Sistem akan menampilkan form data peminjaman yang berhasil di input.	[✓] Valid
6	Klik Laporan	Sistem akan menampilkan form data laporan penjualan dan laporan stok barang.	[✓] Valid
	Laporan Penjualan	Sistem akan menampilkan form tanggal yang harus diisi agar masuk ke laporan penjualan berbentuk PDF.	[✓] Valid
	Laporan Stok	Sistem akan menampilkan daftar stok barang koperasi.	[✓] Valid
7	Logout	Sistem akan keluar kembali ke halaman login.	[✓] Valid

Tabel IV.3. Blackbox Halaman Pimpinan

No	Halaman Pimpinan	Keterangan	Hasil
----	------------------	------------	-------

1	Klik Data Asset	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data daftar asset.	[✓] Valid
2	Klik Laporan	Sistem akan menampilkan <i>form</i> data laporan penjualan barang dan laporan stok barang.	[✓] Valid
	Laporan Penjualan	Sistem akan menampilkan form tanggal yang harus diisi agar masuk ke laporan penjualan berbentuk PDF.	[✓] Valid
	Laporan Stok	Sistem akan menampilkan daftar stok barang koperasi.	[✓] Valid
3	Logout	Sistem akan keluar kembali ke halaman login.	[✓] Valid

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan sebagai berikut, yaitu :

1. Sistem penjualan barang ATK berbasis web berjalan dengan baik.
2. Sistem ini sangat membantu aktivitas dan operasional sekolah dalam mengolah data data penjualan barang ATK.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

1. Sistem informasi berbasis web memberi kemudahan sekolah dalam melakukan aktivitas penjualan barang ATK Sekolah.
2. Sistem informasi penjualan barang ATK sekolah berbasis web ini mudah digunakan dan memiliki tampilan yang sederhana.
3. Sistem ini mampu mengelola data yang dapat dilihat dan dipertanggungjawabkan setiap saat ataupun ingin di cek aktivitas yang ada didalamnya karena sistem ini akan berjalan up to date.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

1. Sistem informasi penjualan berbasis web masih bersifat offline.
2. Sistem ini hanya bisa di akses dengan menggunakan web browser.