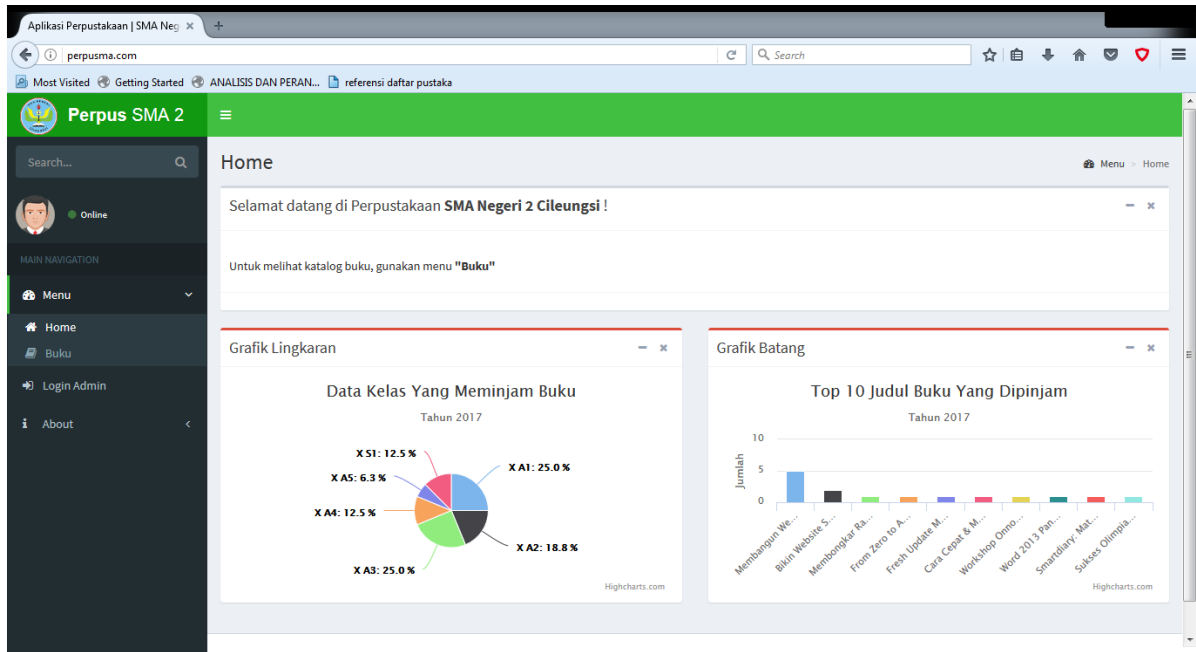


Petunjuk Penggunaan Aplikasi Perpustakaan

Penggunaan Aplikasi Perpustakaan

Home

Pada browser, buka <http://perpusma.com/>



Buku (Guest)

Pada browser klik menu **Buku** atau buka <http://perpusma.com/judul>

Perpus SMA 2

Buku

Show 2 entries

No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah Copy	Cover	Letak
1	9786026231031	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Priyadi Basuki	LOKOMEDIA	Total: 2 Ada : 2 Dipinjam : 0		G
2	9789792288131	Musashi	Eiji Yoshikawa	Gramedia Pustaka Utama	Total: 2 Ada : 2 Dipinjam : 0		F

Showing 1 to 2 of 42 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 21 Next

Untuk melakukan pencarian, ketikkan **judul, ISBN, Nama Penulis, Nama Penerbit**.

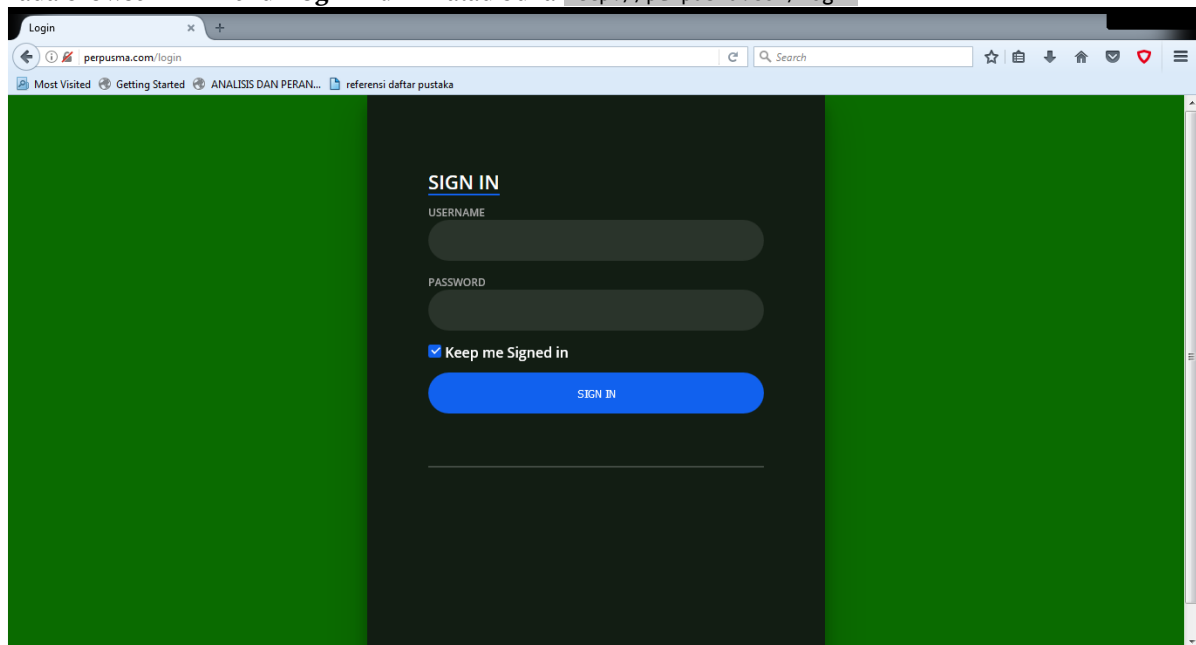
Login

Untuk masuk ke halaman operator, harus login terlebih dahulu.

Untuk login:

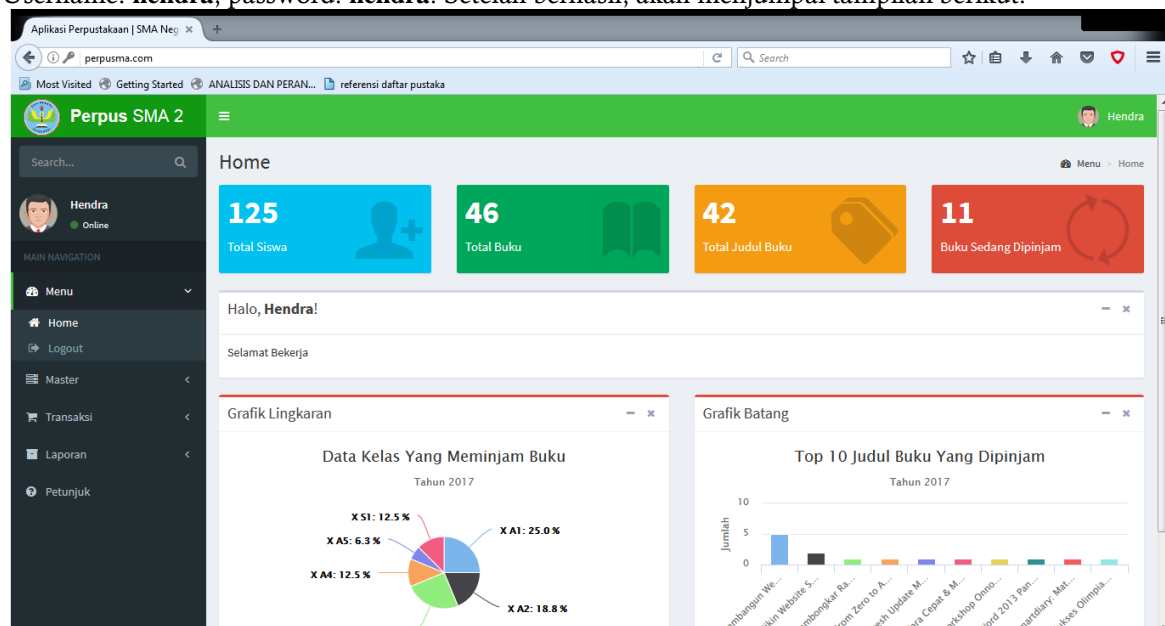
Langkah 1

Pada browser klik menu **Login Admin** atau buka <http://perpusma.com/login>



Langkah 2

Username: **hendra**, password: **hendra**. Setelah berhasil, akan menjumpai tampilan berikut:



Halaman master kelas adalah halaman untuk mengatur data kelas. Data kelas harus diisi sebelum mengisi data siswa.

Untuk mengatur data kelas:

Langkah 1

Pada browser klik **Master -> Kelas** atau buka `http://perpusma.com/kelas`

The screenshot shows the 'Kelas' master data page in the Perpus SMA 2 application. The page features a table with 5 entries, each with a 'NO', 'KELAS', 'EDIT', and 'DELETE' button. The 'KELAS' column shows values X A1, X A2, X A3, X A4, and X A5. The 'EDIT' buttons are orange, and the 'DELETE' buttons are red. The page includes a sidebar with navigation links (Menu, Master, Kelas, Siswa, Buku, Transaksi, Laporan, Petunjuk) and a top header with the user name 'Hendra'.

NO	KELAS	EDIT	DELETE
1	X A1	Edit	Delete
2	X A2	Edit	Delete
3	X A3	Edit	Delete
4	X A4	Edit	Delete
5	X A5	Edit	Delete

Showing 1 to 5 of 16 entries

Previous 1 2 3 4 Next

Tambah

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved. executed in 0.1716 seconds

Langkah 2

Anda bisa menambahkan, mengedit atau menghapus data kelas.

The screenshot shows the 'Kelas' master data page in the Perpus SMA 2 application, specifically the 'Tambah Kelas' form. The form has a 'Nama Kelas' input field and 'Simpan' and 'Batal' buttons. The page includes a sidebar with navigation links (Menu, Master, Kelas, Siswa, Buku, Transaksi, Laporan, Petunjuk) and a top header with the user name 'Hendra'.

Tambah Kelas

Nama Kelas

Simpan Batal

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved. executed in 0.1092 seconds

Perhatian!

Jika akan menghapus data kelas, pastikan tidak ada siswa yang masuk ke dalam kelas tersebut. Jika demikian, maka data siswa akan terhapus juga. Desain database dibuat sedemikian rupa memanfaatkan fitur **foreign key** sehingga jika data pada tabel induk dihapus maka data di tabel anak akan ikut terhapus. itu untuk memastikan **referential integrity** pada database tetap terjaga.

Master Siswa

Halaman siswa dipakai untuk mengatur data siswa.

Untuk mengatur data siswa:

Langkah 1

Klik **Master -> Siswa** atau buka halaman <http://perpusma.com/siswa>

The screenshot shows the 'Perpus SMA 2' web application. The main content area is titled 'Siswa' and displays a table of student data. The table has columns for 'No', 'NIS', 'Nama', 'Kelas', and actions 'Edit' and 'Delete'. There are 5 entries listed, all in 'X A1' class. Below the table, it says 'Showing 1 to 5 of 125 entries' and provides pagination controls. A 'Tambah' (Add) button is visible at the bottom left of the table area. The sidebar on the left shows the 'Master' menu expanded, with 'Siswa' selected. The top navigation bar includes a search bar and user profile information for 'Hendra'.

No	NIS	Nama	Kelas	Edit	Delete
1	1001	Abimanyu Kurniadi	X A1	Edit	Delete
2	1085	Alvin Yuliatris Magda	X A1	Edit	Delete
3	1007	Anisa Dwi Wandani	X A1	Edit	Delete
4	1025	Arfila Fitrianti	X A1	Edit	Delete
5	1049	Bagus Sentoso	X A1	Edit	Delete

Langkah 2

Anda bisa menambah, mengedit dan menghapus data siswa.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/siswa/create

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Petunjuk

Siswa

Tambah Siswa

NIS

1089

Nama Siswa

Syifa

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☒ Perempuan

Kelas

X S2

Simpan Batal

Master Buku

Halaman buku dipakai untuk mengatur data buku. Untuk mengaksesnya, klik **Master -> Buku** atau buka halaman <http://perpusma.com/judul>.

Menambahkan Judul Buku

Langkah 1

Klik tombol **Tambah Judul** atau buka <http://perpusma.com/judul/create>.

Showing 1 to 2 of 42 entries

Tambah Judul

Previous 1 2 3 4 5 ... 21 Next

Langkah 2

Isi data judul buku. Bila perlu tambahkan gambar cover buku. Setelah selesai, tekan tombol simpan.

Mengedit Judul Buku

Langkah 1

Untuk mengedit judul buku, klik tombol edit pada sebuah judul.

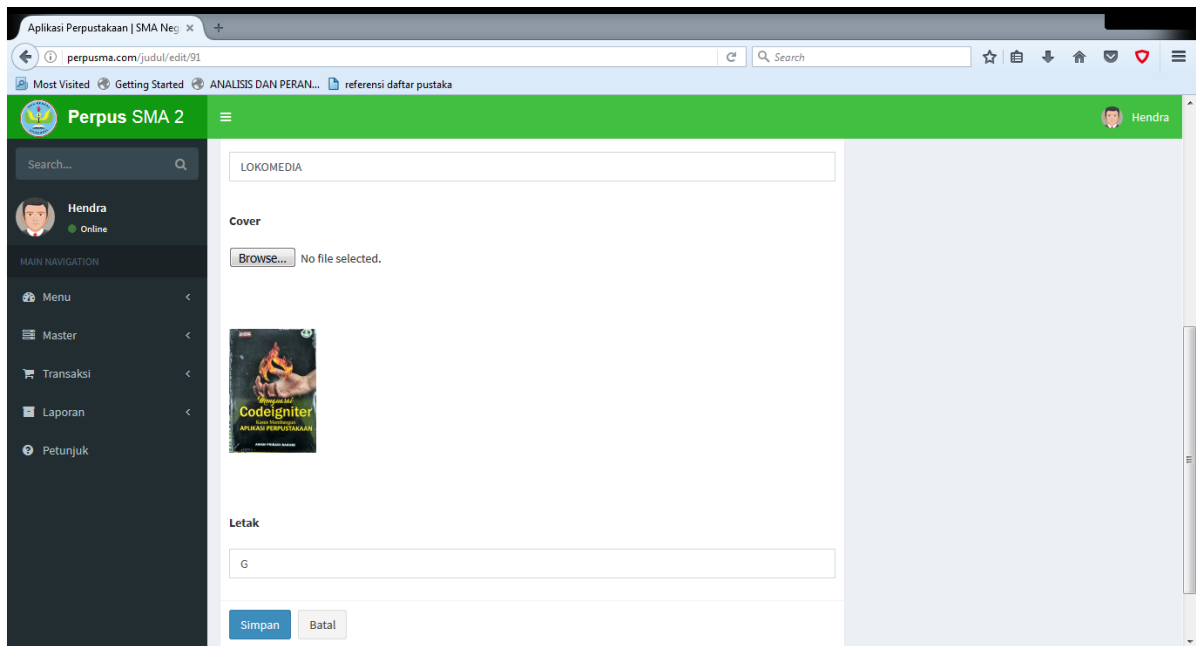
No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah Copy	Cover	Letak	Tambah	Edit	Delete
1	9786026231031	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	Total: 2 Ada : 2 Dipinjam : 0		G	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul
2	9789792288131	Musashi	Eiji Yoshikawa	Gramedia Pustaka Utama	Total: 2 Ada : 2 Dipinjam : 0		F	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul

Showing 1 to 2 of 42 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 21 Next

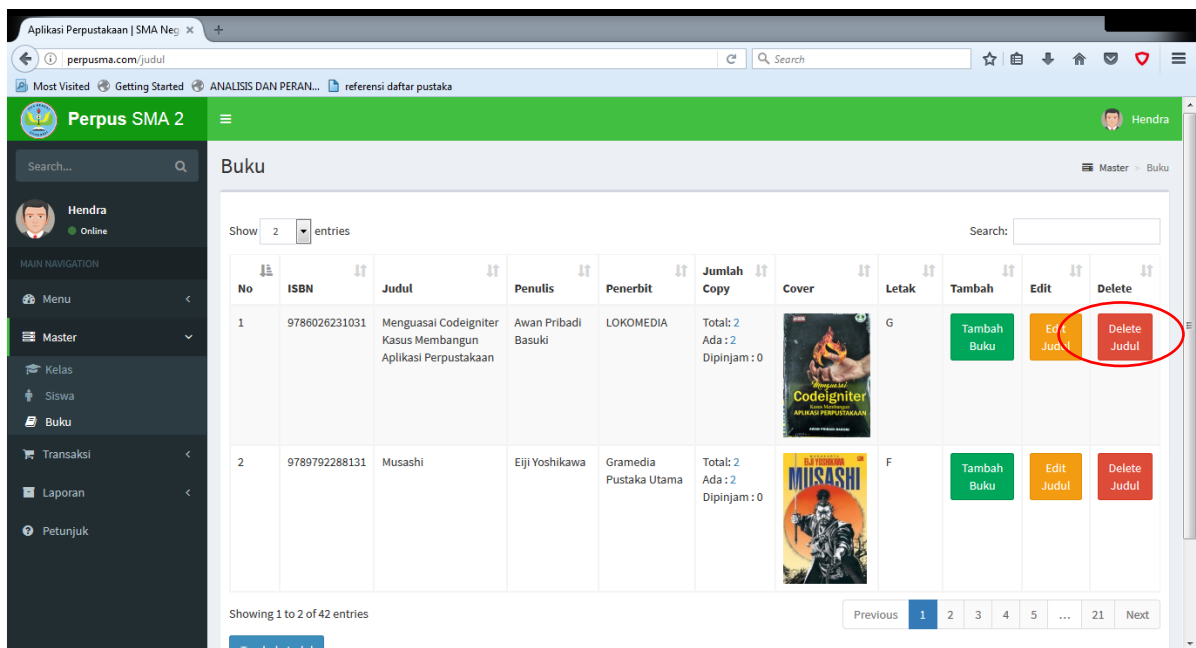
Langkah 2

Isi data yang baru, kemudian tekan tombol simpan.



Menghapus Judul Buku

Untuk menghapus judul buku, tekan tombol **Delete Judul** pada sebuah judul buku.



Menambahkan Copy Buku

Untuk menambahkan copy buku:

Langkah 1

Klik tombol **Tambah Buku**.

Perpus SMA 2

Buku

Show 2 entries

No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah Copy	Cover	Letak	Tambah	Edit	Delete
1	9786026231031	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	Total: 2 Ada: 2 Dipinjam: 0		G	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul
2	9789792288131	Musashi	Eiji Yoshikawa	Gramedia Pustaka Utama	Total: 2 Ada: 2 Dipinjam: 0		F	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul

Showing 1 to 2 of 42 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 21 Next

Langkah 2

Isikan kode buku untuk copy tersebut.

Perpus SMA 2

Buku

ISBN: 9786026231031

Judul: Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan

Penulis: Awan Pribadi Basuki

Penerbit: LOKOMEDIA

Letak: G

Kode Buku

CI-03

Simpan Batal

Menghapus Copy Buku

Untuk menghapus copy buku:

Langkah 1

Buka halaman total copy.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/judul

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

Search...

MAIN NAVIGATION

Menu

Master

Kelas

Siswa

Buku

Transaksi

Laporan

Petunjuk

Buku

Notification

Data buku berhasil disimpan

Show 2 entries

Search:

No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah Copy	Cover	Letak	Tambah	Edit	Delete
1	9786026231031	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	Total: 3 Ada: 3 Dipinjam: 0		G	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul
2	9789792288131	Musashi	Eiji Yoshikawa	Gramedia Pustaka Utama	Total: 2 Ada: 2 Dipinjam: 0		F	Tambah Buku	Edit Judul	Delete Judul

Langkah 2

Tekan tombol **Delete** pada sebuah copy buku jika ingin menghapusnya.

Semua Buku (Total / Semua)

Master > Buku

No	Kode Buku	Judul	Penulis	Penerbit	Status	Delete
1	CI-01	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	ada	Delete
2	CI-02	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	ada	Delete
3	CI-03	Menguasai Codeigniter Kasus Membangun Aplikasi Perpustakaan	Awan Pribadi Basuki	LOKOMEDIA	ada	Delete

<< Kembali

Transaksi Peminjaman

Halaman transaksi peminjaman dipakai untuk menambahkan transaksi peminjaman. Untuk mengaksesnya, klik **Transaksi -> Peminjaman** atau buka <http://perpusma.com/peminjaman>.

Untuk menambahkan transaksi peminjaman:

Langkah 1

Klik tombol **Tambah**.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/peminjaman

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

Search...

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Peminjaman
- Pengembalian
- Laporan
- Petunjuk

Peminjaman

Transaksi > Peminjaman

Show 5 entries

Search:

Tanggal	NIS	Nama	Kelas	Kode Buku	Judul	Kembali ?
2017-06-28	1018	Hendra Pristi Wahyono	X S1	FRACI-01	Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter	Belum
2017-05-31	1041	Leo Agus Hartono	XA5	INTI-01	Intisari Lengkap Bahasa Indonesia Untuk SD, SMP, SMA dan Umum	Belum
2017-05-31	1021	Leni Yulianti	XA3	OLIMFIS-01	Sukses Olimpiade Fisika SMP	Belum
2017-05-31	1104	Melisa Nurcayasm	XA2	SMAT-01	Smartdiary: Matematika SMP Kelas 7, 8, 9	Belum
2017-05-31	1110	Christi Mayasari	XA2	WORD-01	Word 2013 Panduan Karya Tulis Ilmiah	Belum

Showing 1 to 5 of 20 entries

Previous 1 2 3 4 Next

Tambah

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved.

executed in 0.1248 seconds

Langkah 2

Isi data tanggal peminjaman.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/peminjaman/create

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

Search...

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Petunjuk

Peminjaman

Master > Peminjaman

Tanggal Pinjam

2017-06-28

June 2017

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Simpan Batal

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved.

executed in 0.1248 seconds

Isi nama siswa. Fitur auto complete akan bekerja. Kemudian klik salah satu nama.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/peminjaman/create

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Petunjuk

Peminjaman

Master > Peminjaman

Tanggal Pinjam

2017-06-28

Siswa

Achmad

- 1002 - Achmad Abrori Prawiro Kusumo
- 1003 - Achmad Noval Sukmana
- 1004 - Achmad Zulfikar

Buku

Masukkan Judul buku

Simpan Batal

Isi judul buku yang akan dipinjam. Fitur autocomplete akan bekerja menampilkan judul buku. Klik pada salah satu judul buku.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/peminjaman/create

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Petunjuk

Peminjaman

Master > Peminjaman

Tanggal Pinjam

2017-06-28

Siswa

Achmad Abrori Prawiro Kusumo

Buku

excel

- Step by Step Excel 2013 Tanpa Guru
- 125+ PowerTips untuk Excel 2007, 2010 & 2013

Simpan Batal

Langkah 3

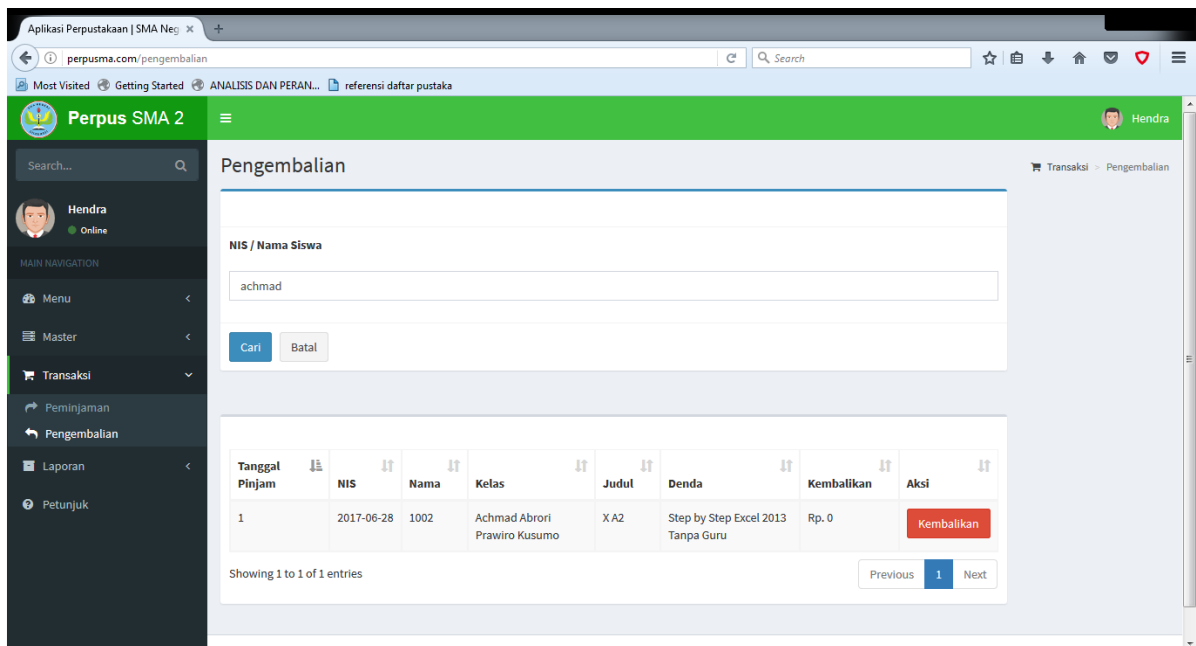
Klik tombol **Simpan**.

Transaksi Pengembalian

Untuk melakukan transaksi pengembalian: Klik Menu **Transaksi -> Pengembalian**

Langkah 1

Ketika nama peminjam atau NIS, kemudian klik tombol **Cari**.



Langkah 2

Tekan tombol **Kembalikan**. Transaksi pengembalian akan diproses.

Jika peminjam mengembalikan lebih dari 1 buku, lakukan pencarian lagi pada kotak pencarian. Jika menemukan data peminjaman, klik lagi tombol **Kembalikan**.

Laporan Buku

Laporan buku berisi laporan tentang judul buku dan berapa jumlah copy untuk masing-masing judul tersebut.

Untuk membuat laporan buku:

Langkah 1

Klik menu **Laporan Buku**, atau buka <http://perpusma.com/laporan-buku>.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/laporan-buku

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Buku
- Peminjaman
- Pengembalian
- Denda
- Petunjuk

Laporan Buku

Show 5 entries

Search:

No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah
1	9786020261799	125+ PowerTips untuk Excel 2007, 2010 & 2013	Christopher Lee	Elex Media Komputindo	1
2	9789799100603	Anna Karenina I	Leo Tolstoi	Kepustakaan Populer Gramedia	1
3	9789799100665	Anna Karenina II	Leo Tolstoi	Kepustakaan Populer Gramedia	1
4	9792905626	Ayo Memblok Situs Negatif	Onno W Purbo	Andi Publisher	1
5	9789796864379	Bag Of Bones	Stephen King	Gramedia Pustaka Utama	1

Showing 1 to 5 of 42 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 9 Next

Cetak

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved.

executed in 0.1404 seconds

Langkah 2

Untuk mencetaknya, tekan tombol **Cetak**.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg... cetak-laporan-buku

perpusma.com/cetak-laporan-buku

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

1 of 2

Automatic Zoom

Laporan Buku

No	ISBN	Judul	Penulis	Penerbit	Jumlah
1	9786020261799	125+ PowerTips untuk Excel 2007, 2010 & 2013	Christopher Lee	Elex Media Komputindo	1
2	9789799100603	Anna Karenina I	Leo Tolstoi	Kepustakaan Populer Gramedia	1
3	9789799100665	Anna Karenina II	Leo Tolstoi	Kepustakaan Populer Gramedia	1
4	9792905626	Ayo Memblok Situs Negatif	Onno W Purbo	Andi Publisher	1
5	9789796864379	Bag Of Bones	Stephen King	Gramedia Pustaka Utama	1
6	9789793833057	Belajar Seru Matematika SMP Kelas XII, VIII, IX	Adi Prasetya, S.Si	Pustaka Edukasia	1
7	9789791758673	Bikin Website Super Keren dengan PHP dan JQuery	Lukmanul Hakim	Lokomedia	2
8	9786021137208	Buku Praktikum Fisika SMP/MTs Kelas 7, 8, 9	Diyono Harun	Laskar Aksara	1
9	9797752402	Cara Cepat & Mudah Taklukkan Matematika SMP	M. Alvianto S.Si	Indonesia Tera	1
10	9789792942637	Cara Cespleng Pintar Bahasa Indonesia SMP Kelas 7, 8, 9	Agus Kamaludin, Niken Umiyati	Andi Publisher	1
11	9789792942718	Cara Cespleng Pintar Fisika SMP Kelas 7, 8, 9	Agus Kamaludin	Andi Publisher	1
12	9789792299519	Carrie	Stephen King	Gramedia Pustaka Utama	1
13	9789791227025	Edensor	Andrea Hirata	Bentang Pustaka	1
14	9786028811613	Filosofi Kopi: A Cofee Table Book	Dewi Dee Lestari	Bentang Pustaka	1
15	9786021609729	Fresh Update Mega Bank Soal Bahasa Indonesia SMP Kelas 1, 2 & 3	Tim Guru Eduka	CMedia	1
16	9786021609712	Fresh Update Mega Bank Soal Matematika SMP Kelas 1, 2, 3	Tim Guru Eduka	CMedia	1

File PDF akan dihasilkan.

Laporan Peminjaman

Laporan peminjaman berisi data peminjaman untuk periode waktu tertentu.

Untuk membuat laporan peminjaman:

Langkah 1

Pilih menu **Laporan Peminjaman** atau buka <http://perpusma.com/laporan-peminjaman>. Masukkan tanggal awal dan tanggal akhir periode laporan peminjaman. Klik tombol **Cari**.

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved. executed in 0.1390 seconds

Akan muncul preview laporan.

No	Tgl. Pinjam	NIS	Nama	Kode Buku	Judul Buku
1	2017-06-28	1018	Hendra Pristi Wahyono	FRACI-01	Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework CodeIgniter
2	2017-06-28	1002	Achmad Abrori Prawiro Kusumo	EXC-01	Step by Step Excel 2013 Tanpa Guru

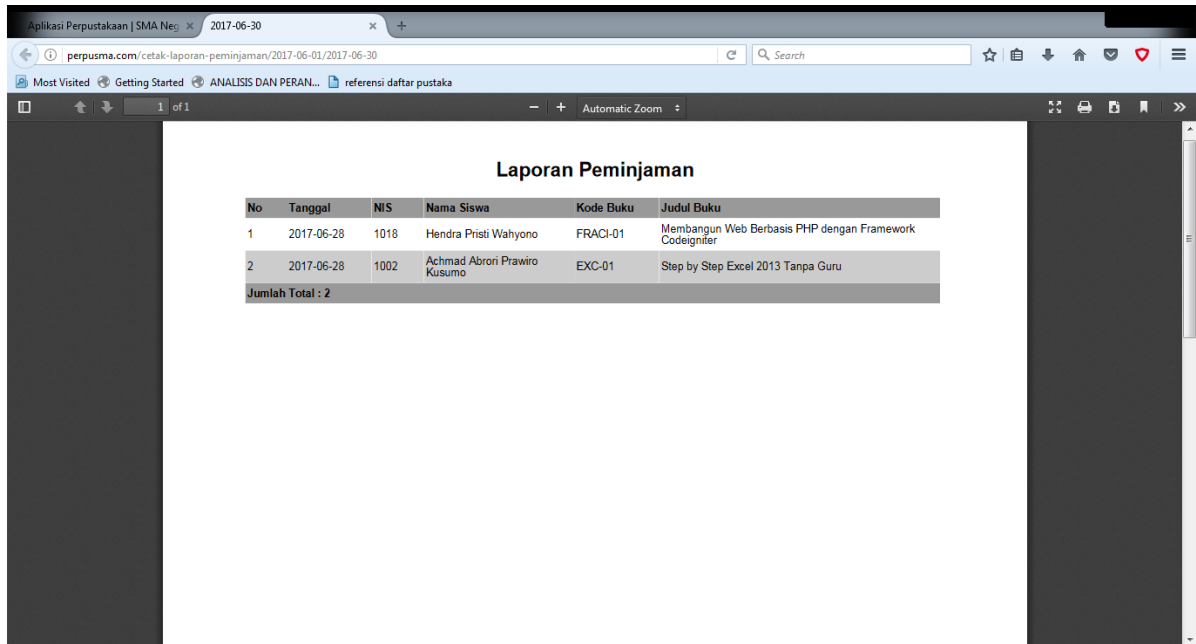
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Cetak

Langkah 2

Untuk mencetaknya, tekan tombol **Cetak**.



No	Tanggal	NIS	Nama Siswa	Kode Buku	Judul Buku
1	2017-06-28	1018	Hendra Priati Wahyono	FRACI-01	Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter
2	2017-06-28	1002	Achmad Abrori Prawiro Kusumo	EXC-01	Step by Step Excel 2013 Tanpa Guru
Jumlah Total : 2					

Laporan Pengembalian

Laporan pengembalian berisi data transaksi pengembalian untuk periode tertentu.

Langkah 1

Pilih menu **Laporan Peminjaman** atau buka <http://perpusma.com/laporan-pengembalian>. Masukkan tanggal awal dan tanggal akhir periode laporan peminjaman. Klik tombol **Cari**.

Langkah 2

Untuk mencetaknya, tekan tombol **Cetak**.

Tampilan pembuatan dan hasil laporan pengembalian hampir sama dengan laporan peminjaman.

Laporan Denda

Laporan denda berisi data pendapatan denda untuk periode waktu tertentu.

Langkah 1

Isi tanggal awal dan akhir periode laporan.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/laporan-denda

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

Search...

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan**
 - Buku
 - Peminjaman
 - Pengembalian
 - Denda**
 - Petunjuk

Laporan Denda

Tanggal Awal

2017-06-01

Tanggal Akhir

2017-06-30

June 2017

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved.

executed in 0.1404 seconds

Langkah 2

Klik tombol **Cari**. Akan muncul preview laporan denda.

Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...

perpusma.com/laporan-denda

Most Visited Getting Started ANALISIS DAN PERAN... referensi daftar pustaka

Perpus SMA 2

Hendra Online

Search...

MAIN NAVIGATION

- Menu
- Master
- Transaksi
- Laporan**
 - Buku
 - Peminjaman
 - Pengembalian
 - Denda**
 - Petunjuk

Laporan Denda

Tanggal Akhir

2017-06-30

Cari Batal

No	Tanggal	NIS	Nama	Jumlah
1	2017-06-21	1037	Hendrik Usdiantoro	Rp. 9.000
2	2017-06-24	1097	Fitria Nurhasanah	Rp. 8.500

Jumlah Total: Rp. 17.500

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

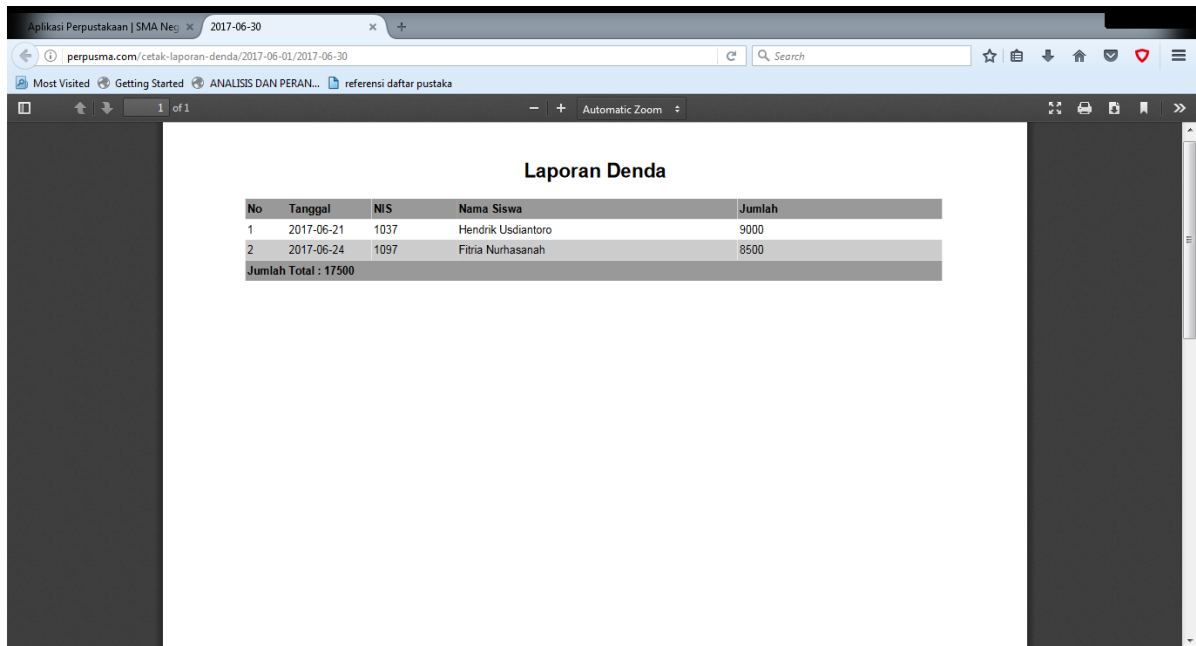
Cetak

Copyright © 2017 Hendra. All rights reserved.

executed in 0.1404 seconds

Langkah 3

Untuk mencetak, klik tombol **Cetak**.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'perpusma.com/cetak-laporan-denda/2017-06-01/2017-06-30'. The page title is 'Aplikasi Perpustakaan | SMA Neg...'. The main content area displays a table titled 'Laporan Denda' with the following data:

No	Tanggal	NIS	Nama Siswa	Jumlah
1	2017-06-21	1037	Hendrik Usdiantoro	9000
2	2017-06-24	1097	Fitria Nurhasanah	8500
Jumlah Total :				17500