

## BAB V

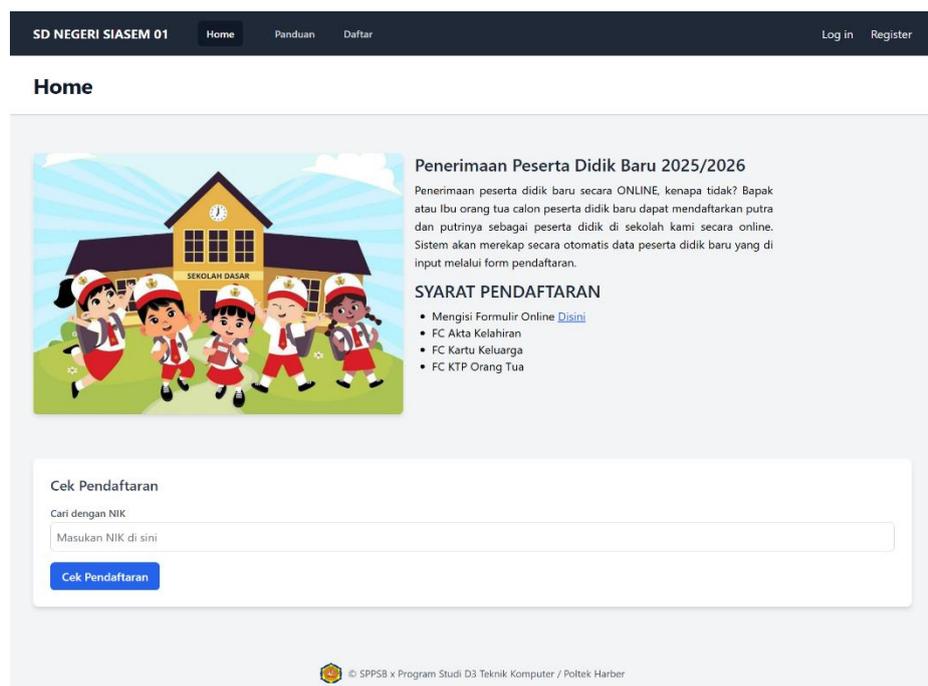
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 5.1 Implementasi Sistem

Tampilan antar muka sistem ini menunjukkan tampilan yang sebenarnya dari website sistem informasi pendaftaran online ppdb dan psb di SD Negeri Siasem 01, ditampilkan beberapa halaman, yaitu:

##### 1. Tampilan Halaman Utama (*Home*)

Halaman Utama (*Home*) adalah tampilan awal sistem informasi PPDB dan PSB SD Negeri Siasem 01.

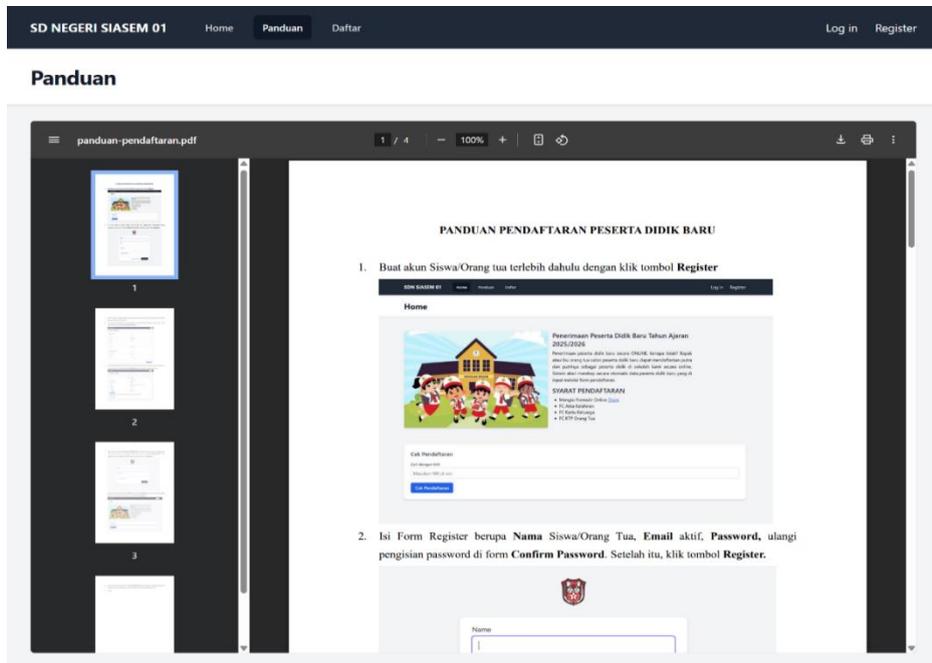


Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Utama (*Home*)

##### 2. Tampilan Halaman Panduan

Halaman Panduan merupakan halaman untuk mengetahui informasi mengenai tata cara pendaftaran dan halaman ini dapat dibaca oleh

masyarakat umum tanpa perlu melakukan registrasi akun.



Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Panduan

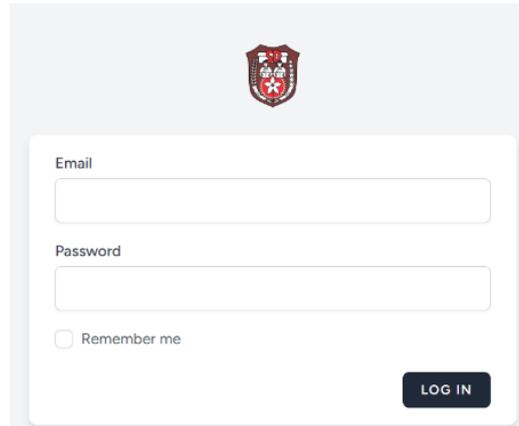
### 3. Tampilan Halaman Registrasi

Halaman Registrasi merupakan halaman untuk membuat akun sebelum melakukan login dan halaman ini hanya di khususkan untuk pengguna yang ingin mendaftar.

Gambar 5. 3 Tampilan Halaman Registrasi

#### 4. Tampilan Halaman *Login*

Halaman Login merupakan halaman yang menampilkan proses masuknya pengguna sebelum dapat mengakses semua menu pada halaman utama dan admin ke halaman dashboard.



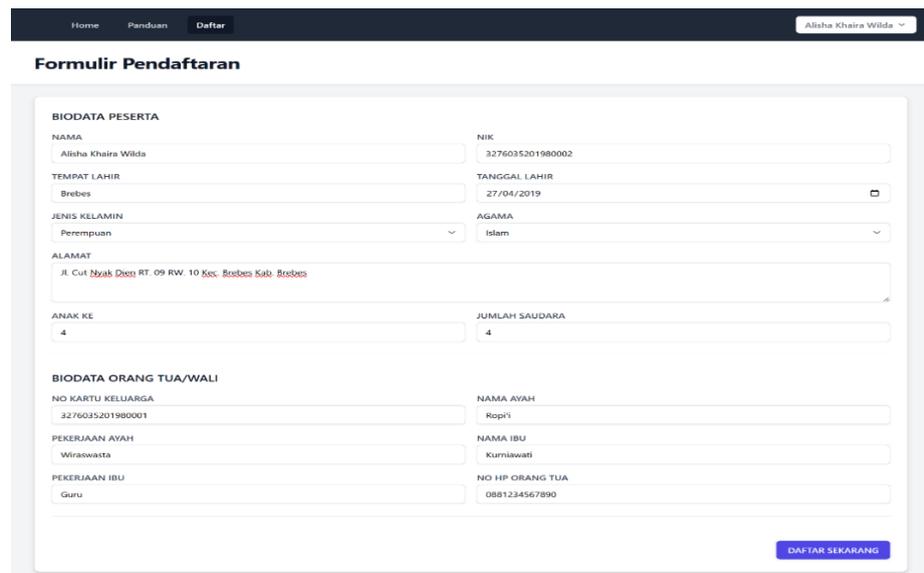
The screenshot shows a login form with a crest at the top. The form contains the following elements:

- An "Email" input field.
- A "Password" input field.
- A checkbox labeled "Remember me".
- A dark blue "LOG IN" button.

Gambar 5. 4 Tampilan Halaman *Login*

#### 5. Tampilan Halaman Daftar

Halaman Daftar merupakan halaman yang digunakan untuk mengisi formulir pendaftaran bagi pengguna yang ingin mendaftar. Halaman ini dapat diakses setelah melakukan registrasi dan login akun.



The screenshot shows a registration form titled "Formulir Pendaftaran". It includes a navigation bar with "Home", "Panduan", and "Daftar" links, and a user profile dropdown for "Alisha Khaira Wilda". The form is divided into two main sections:

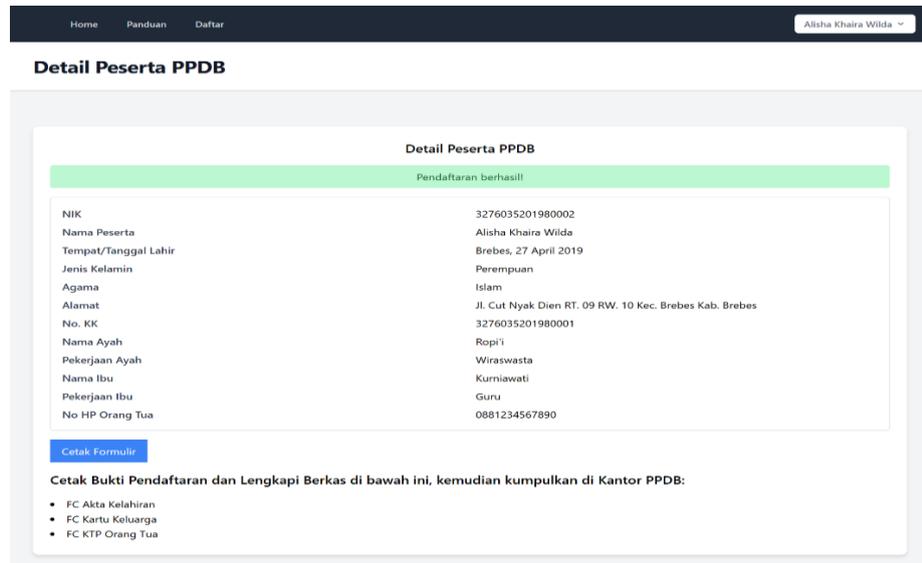
- BIODATA PESERTA:**
  - NAMA: Alisha Khaira Wilda
  - NIK: 3276035201980002
  - TEMPAT LAHIR: Brebes
  - TANGGAL LAHIR: 27/04/2019
  - JENIS KELAMIN: Perempuan
  - AGAMA: Islam
  - ALAMAT: Jl. Cut Nyak Dieng RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes
  - ANAK KE: 4
  - JUMLAH SAUDARA: 4
- BIODATA ORANG TUA/WALI:**
  - NO KARTU KELUARGA: 3276035201980001
  - NAMA AYAH: Ropi
  - PEKERJAAN AYAH: Wiraswasta
  - NAMA IBU: Kurniawati
  - PEKERJAAN IBU: Guru
  - NO HP ORANG TUA: 0881234567890

A "DAFTAR SEKARANG" button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5. 5 Tampilan Halaman Daftar

## 6. Tampilan Halaman Pendaftaran Berhasil

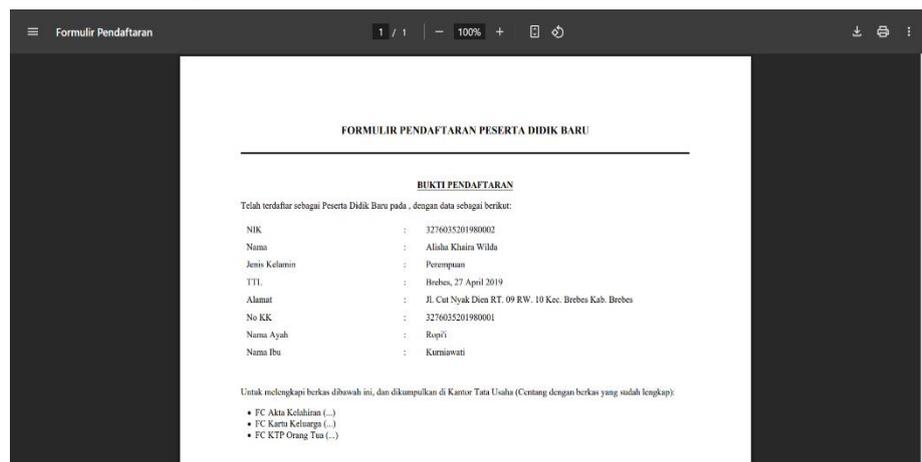
Halaman Pendaftaran Berhasil merupakan tampilan yang akan muncul ketika sudah mengisi semua formulir pendaftaran dengan baik dan benar.



Gambar 5. 6 Tampilan Pendaftaran Berhasil

## 7. Tampilan Halaman Cetak Formulir

Halaman Cetak Formulir digunakan untuk mencetak bukti pendaftaran berhasil. Bisa pilih untuk *download* atau *print*.



Gambar 5. 7 Halaman Cetak Formulir

## 8. Tampilan *Form* Cek Pendaftaran

Tampilan *Form* Cek Pendaftaran digunakan untuk melihat detail peserta dan informasi penerimaan dengan memasukkan NIK yang sudah diinput pada formulir pendaftaran.

Gambar 5. 8 Tampilan *Form* Cek Pendaftaran

## 9. Tampilan Halaman *Detail* Peserta dan *Form Upload File*

Halaman *Detail* Peserta ini akan muncul setelah menginput NIK, tampilan ini muncul ketika peserta belum melakukan pemberkasan.

Detail Peserta PPDB	
Pendaftaran berhasil!	
NIK	3276035201980002
Nama Peserta	Alisha Khaira Wilda
Tanggal/Tanggal Lahir	Brebes, 27 April 2019
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes
No. KK	3276035201980001
Nama Ayah	Ropi
Pekerjaan Ayah	Wiraswasta
Nama Ibu	Kurniawati
Pekerjaan Ibu	Guru
No HP Orang Tua	089829360757

Gambar 5. 9 Tampilan Halaman *Detail* Peserta dan *Form Upload File*

## 10. Tampilan Halaman Setelah *Upload File*

Halaman Setelah Upload File akan muncul ketika berhasil mengupload berkas/file persyaratan pendaftaran.

The screenshot shows the 'Detail Peserta PPDB' page. At the top, there is a navigation bar with 'SD NEGERI SIASEM 01', 'Home', 'Panduan', and 'Daftar'. A user profile dropdown shows 'Alisha Khaira Wilda'. The main content area is titled 'Detail Peserta PPDB' and displays a green message: 'File berhasil diupload: xLemOMqDg9p37WCChlwy2SNcvdhp0mu7alyZdOK.pdf'. Below this is a table of personal details:

NIK	3276035201980002
Nama Peserta	Alisha Khaira Wilda
Tempat/Tanggal Lahir	Brebes, 27 April 2019
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes
No. KK	3276035201980001
Nama Ayah	Ropi'i
Pekerjaan Ayah	Wiraswasta
Nama Ibu	Kurniawati
Pekerjaan Ibu	Guru
No HP Orang Tua	089629360757

Below the table is a 'Cetak Formulir' button. A green message states: 'Cetak Bukti Pendaftaran dan Lengkapi Berkas di bawah ini, kemudian kumpulkan di Kantor PPDB:'. A list of required documents follows:

- FC Akta Kelahiran
- FC Kartu Keluarga
- FC KTP Orang Tua

At the bottom, a green message says 'Sudah Upload Berkas'.

Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Setelah *Upload File*

## 11. Tampilan Halaman Informasi Penerimaan

Halaman Informasi Penerimaan ini akan muncul ketika admin sudah melakukan acc pemberkasan pada data pendaftaran.

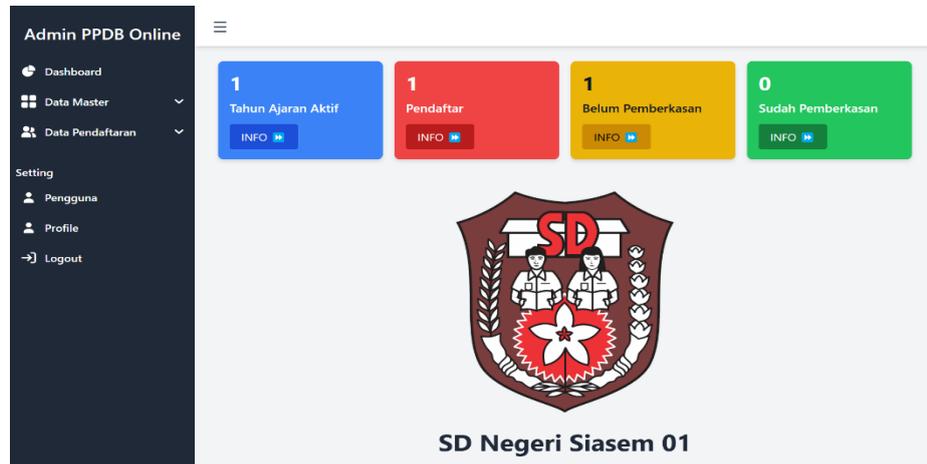
The screenshot shows the 'Detail Peserta PPDB' page. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Panduan', and 'Daftar'. A user profile dropdown shows 'Alisha Khaira Wilda'. The main content area is titled 'Detail Peserta PPDB' and displays a green message: 'Pemberkasan ALISHA KHAIRA WILDA sudah diterima, SELAMAT ANDA DITERIMA DI SD NEGERI SIASEM 01.'. Below this is a table of personal details:

NIK	3276035201980002
Nama Peserta	Alisha Khaira Wilda
Tempat/Tanggal Lahir	Brebes, 27 April 2019
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes
No. KK	3276035201980001
Nama Ayah	Ropi'i
Pekerjaan Ayah	Wiraswasta
Nama Ibu	Kurniawati
Pekerjaan Ibu	Guru
No HP Orang Tua	0881234567890

Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Informasi Penerimaan

## 12. Tampilan Halaman *Dashboard* Admin

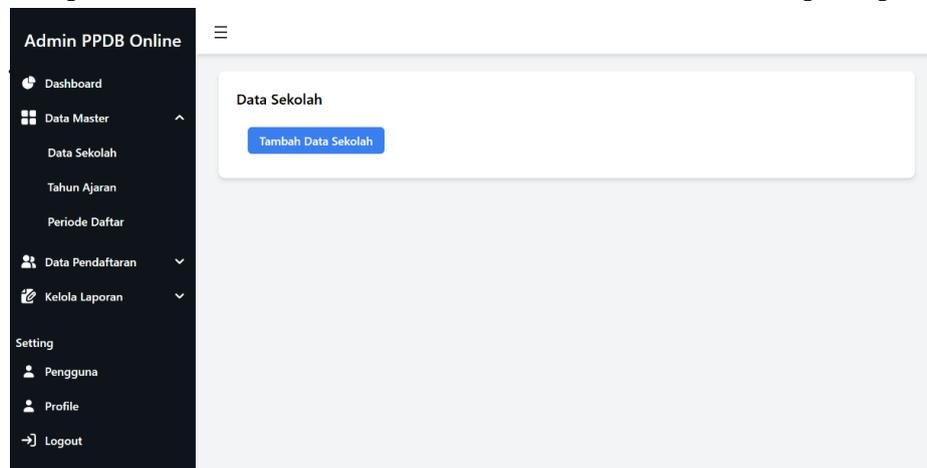
Tampilan Halaman Dashboard Admin akan muncul ketika admin berhasil melakukan *login*.



Gambar 5. 12 Tampilan Halaman Dashboard Admin

## 13. Tampilan Halaman Tambah Data Sekolah

Tampilan Halaman Tambah Data Sekolah akan muncul seperti pada



Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Tambah Data Sekolah

## 14. Tampilan Halaman *Form* Tambah Data Sekolah

Tampilan Halaman *Form* Tambah Data Sekolah ini digunakan untuk menginput data sekolah.

Admin PPDB Online

Dashboard

Data Master

Data Sekolah

Tahun Ajaran

Periode Daftar

Data Pendaftaran

Setting

Pengguna

Profile

Logout

Tambah Data Sekolah

Nama Sekolah

SD NEGERI SIASEM 01

Alamat

Desa Siasem, RT. 15 RW. 01, Kec. Wanasari Kab. Brebes Provinsi Jawa Tengah 52252

Akreditasi

B

Simpan

Gambar 5. 14 Tampilan Halaman *Form* Tambah Data Sekolah

## 15. Tampilan Halaman Data Sekolah

Tampilan Halaman Data Sekolah ini menampilkan data sekolah setelah data sekolah sudah di input.

Admin PPDB Online

SD NEGERI SIASEM 01

Dashboard

Data Master

Data Sekolah

Tahun Ajaran

Periode Daftar

Data Pendaftaran

Setting

Pengguna

Profile

Logout

Data Sekolah

Nama Sekolah	SD NEGERI SIASEM 01
Alamat Sekolah	Desa Siasem, RT. 15 RW. 01, Kec. Wanasari Kab. Brebes Provinsi Jawa Tengah 52252
Akreditasi Sekolah	B

Ubah Data

Gambar 5. 15 Tampilan Halaman Data Sekolah

## 16. Tampilan Halaman Edit Data Sekolah

Tampilan Halaman Edit Data Sekolah ini tampil setelah klik button ubah data digunakan untuk mengedit data sekolah.

Admin PPDB Online SD NEGERI SIASEM 01

**Edit Data Sekolah**

Nama Sekolah

Alamat

Akreditasi

Batal Simpan Perubahan

Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Edit Data Sekolah

### 17. Tampilan Halaman Tahun Ajaran

Tampilan Halaman Tahun Ajaran ini menampilkan tahun ajaran dan status tahun ajaran aktif/tidak aktif.

Admin PPDB Online SD NEGERI SIASEM 01

**Tahun Ajaran**

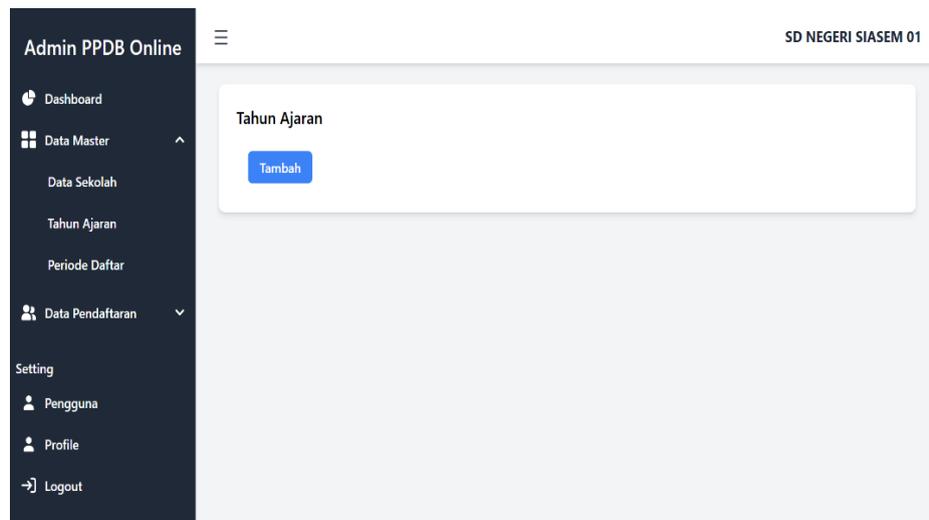
[Tambah](#)

No	NPSN	Tahun Ajaran	Status	Aksi
1	20326626	2025/2026	Aktif	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 5. 17 Tampilan Halaman Tahun Ajaran

### 18. Tampilan Halaman Tambah Tahun Ajaran

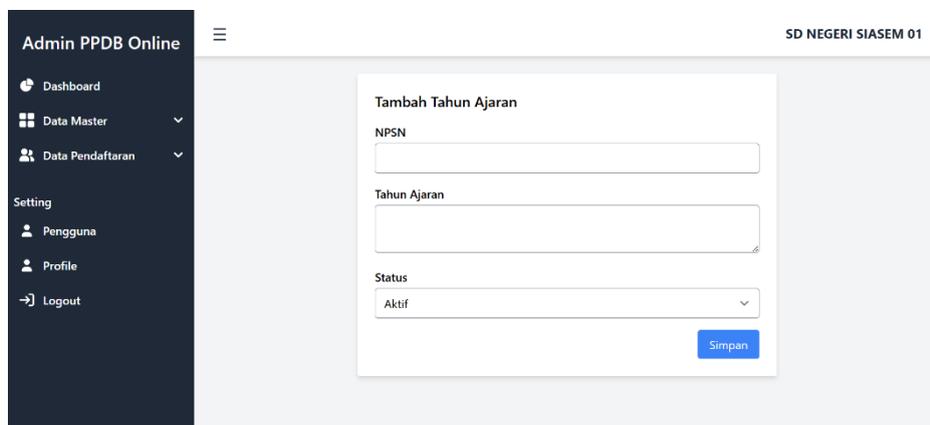
Tampilan Halaman Tambah Tahun Ajaran merupakan tampilan awal sebelum menambahkan data tahun ajaran.



Gambar 5. 18 Tampilan Halaman Tambah Tahun Ajaran

#### 19. Tampilan Halaman *Form* Tambah Tahun Ajaran

Tampilan Halaman *Form* Tambah Tahun Ajaran ini digunakan untuk menginput data tahun ajaran.



Gambar 5. 19 Tampilan Halaman *Form* Tambah Tahun Ajaran

#### 20. Tampilan Halaman *Form* Edit Tahun Ajaran

Tampilan Halaman *Form* Edit Tahun Ajaran merupakan halaman yang digunakan untuk mengubah data tahun ajaran yang sudah diinput.

Admin PPDB Online SD NEGERI SIASEM 01

Dashboard

Data Master

- Data Sekolah
- Tahun Ajaran
- Periode Daftar

Data Pendaftaran

Setting

- Pengguna
- Profile
- Logout

### Edit Tahun Ajaran

NPSN  
20326626

Tahun Ajaran  
2025/2026

Status  
Aktif

Batal Simpan Perubahan

Gambar 5. 20 Tampilan Halaman *Form* Edit Tahun Ajaran

## 21. Tampilan Halaman Validasi Hapus Tahun Ajaran

Tampilan Halaman Validasi Hapus Tahun Ajaran ini merupakan tampilan yang muncul ketika data ingin dihapus.

Admin PPDB Online SD NEGERI SIASEM 01

Dashboard

Data Master

- Data Sekolah
- Tahun Ajaran
- Periode Daftar

Data Pendaftaran

Setting

- Pengguna
- Profile
- Logout

127.0.0.1:8000 says  
Yakin ingin menghapus?

OK Cancel

### Tahun Ajaran

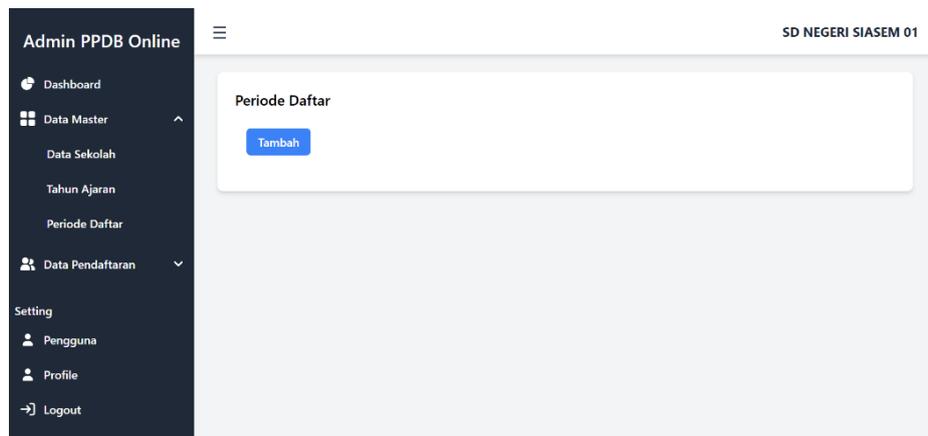
Tambah

No	NPSN	Tahun Ajaran	Status	Aksi
1	20326626	2025/2026	Aktif	Ubah Hapus

Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Validasi Hapus Tahun Ajaran

## 22. Tampilan Halaman Tambah Periode Daftar

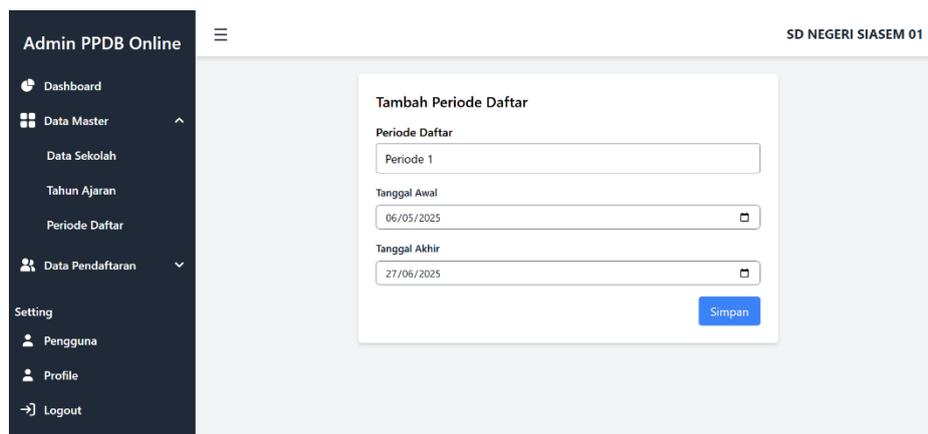
Tampilan Halaman Periode Daftar ini tampil sebelum menambahkan data periode daftar.



Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Tambah Periode Daftar

### 23. Tampilan Halaman *Form* Tambah Periode Daftar

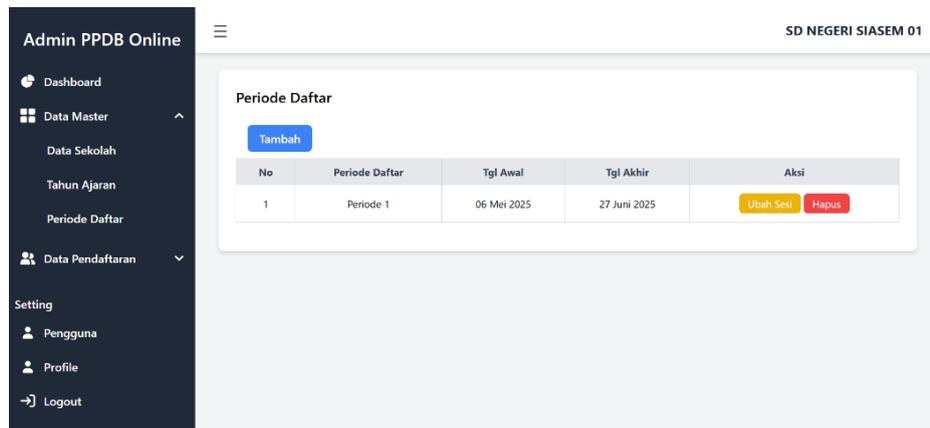
Tampilan Halaman *Form* Tambah Periode Daftar ini digunakan untuk menginput periode pendaftaran.



Gambar 5. 23 Tampilan Halaman *Form* Tambah Periode Daftar

### 24. Tampilan Halaman Periode Daftar

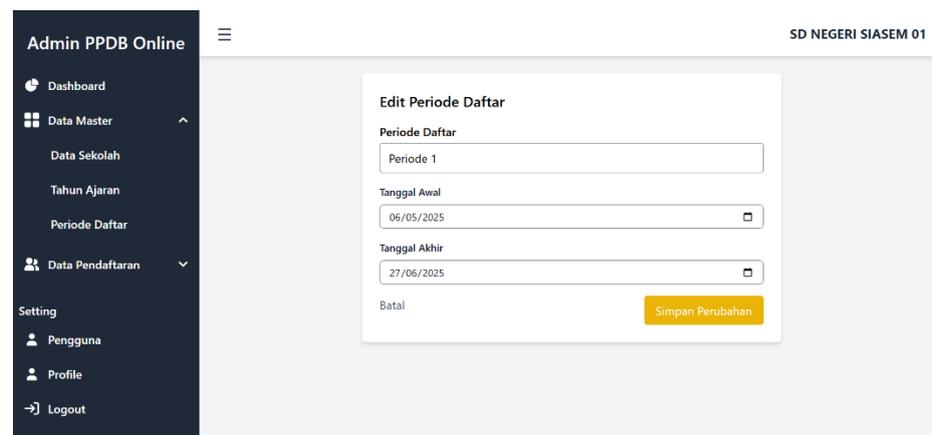
Tampilan Halaman Periode Daftar ini menampilkan tanggal mulai pendaftaran dan berakhirnya pendaftaran.



Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Periode Daftar

## 25. Tampilan Halaman *Form* Edit Periode Daftar

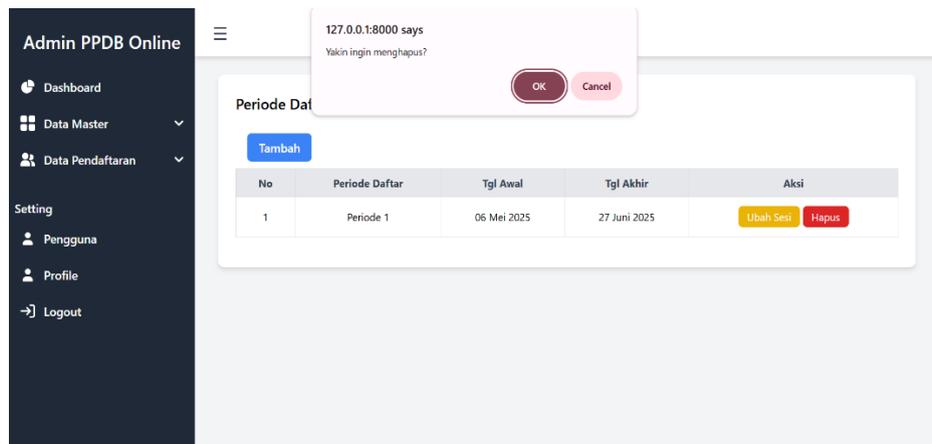
Tampilan Halaman *Form* Edit Periode Daftar ini digunakan untuk mengubah periode daftar.



Gambar 5. 25 Tampilan Halaman *Form* Edit Periode Daftar

## 26. Tampilan Halaman Validasi Hapus Periode Daftar

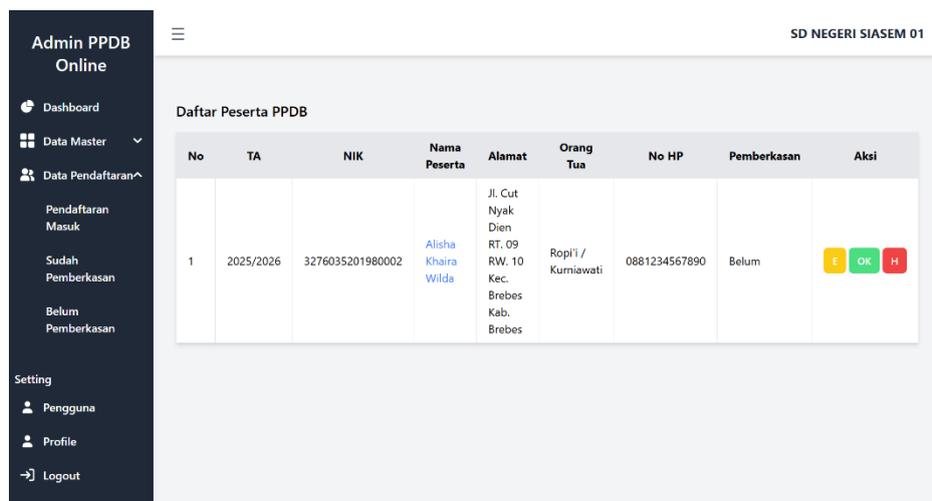
Tampilan Halaman Validasi Hapus Periode Daftar ini akan muncul ketika admin memilih untuk menghapus.



Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Validasi Hapus Periode Daftar

## 27. Tampilan Halaman Pendaftaran Masuk

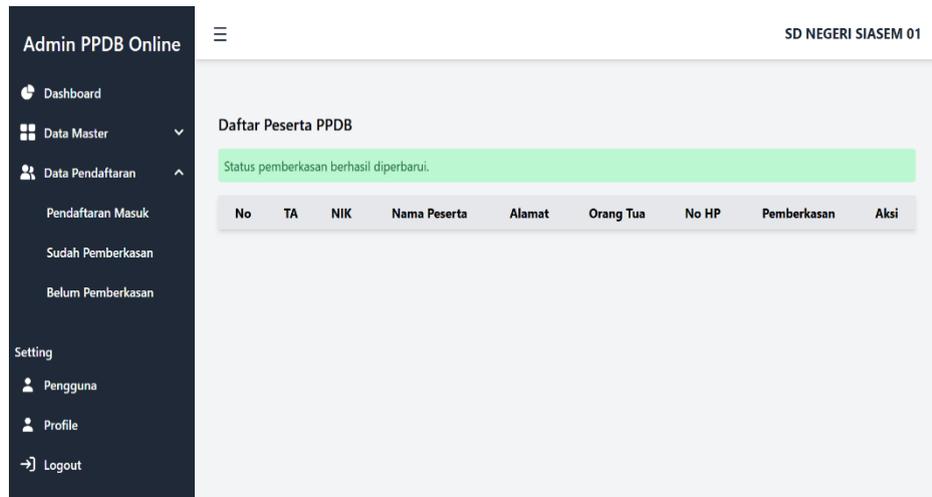
Tampilan Halaman Pendaftaran Masuk digunakan untuk melihat daftar peserta PPDB.



Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Pendaftaran Masuk

## 28. Tampilan Halaman Setelah Acc Data Peserta

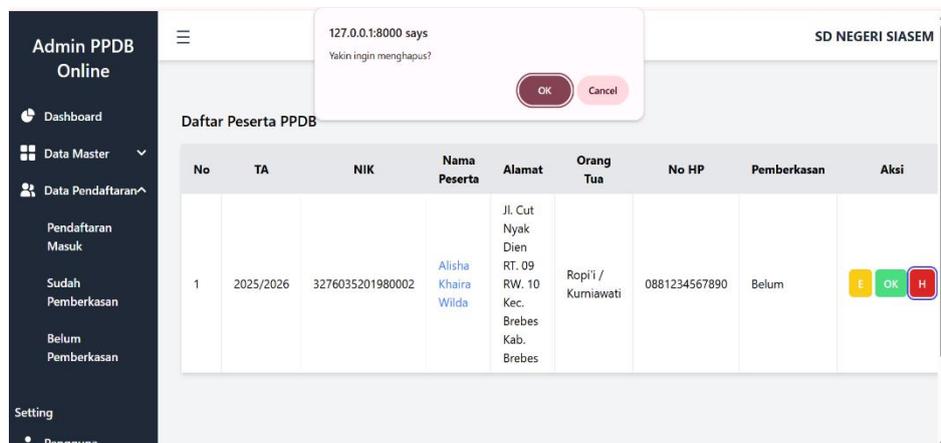
Tampilan Halaman Setelah Acc daftar peserta ppdb dengan memilih button *OK* dan data tersebut akan berpindah ke halaman sudah pemberkasan.



Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Setelah Acc Data Peserta

## 29. Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Peserta

Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Peserta ini akan muncul apakah yakin untuk menghapus data peserta atau tidak.



Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Peserta

## 30. Tampilan Halaman Sudah Pemberkasan

Tampilan Halaman Sudah Pemberkasan ini menyatakan bahwa daftar peserta tersebut sudah melakukan pemberkasan setelah di acc oleh admin pada halaman pendaftaran masuk.

The screenshot shows the 'Admin PPDB Online' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Data Master, Data Pendaftaran (with sub-options for Pendaftaran Masuk, Sudah Pemberkasan, and Belum Pemberkasan), and Setting (with sub-options for Pengguna, Profile, and Logout). The main content area is titled 'Daftar Peserta Sudah Pemberkasan' and contains a table with the following data:

No	TA	NIK	Nama Peserta	Alamat	Orang Tua	No HP	Pemberkasan	Aksi
1	2025/2026	3276035201980002	Alisha Khaira Wilda	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes	Ropi'i / Kurniawati	0881234567890	Sudah	UP H

Below the table is a blue button labeled 'Print Data Sudah Pemberkasan'.

Gambar 5. 30 Tampilan Halaman Sudah Pemberkasan

### 31. Tampilan Halaman Setelah Ulangi Pemberkasan

Tampilan Halaman Setelah Ulangi Pemberkasan akan tampil keterangan data sudah diperbaharui dan data akan kembali ke pendaftaran masuk.

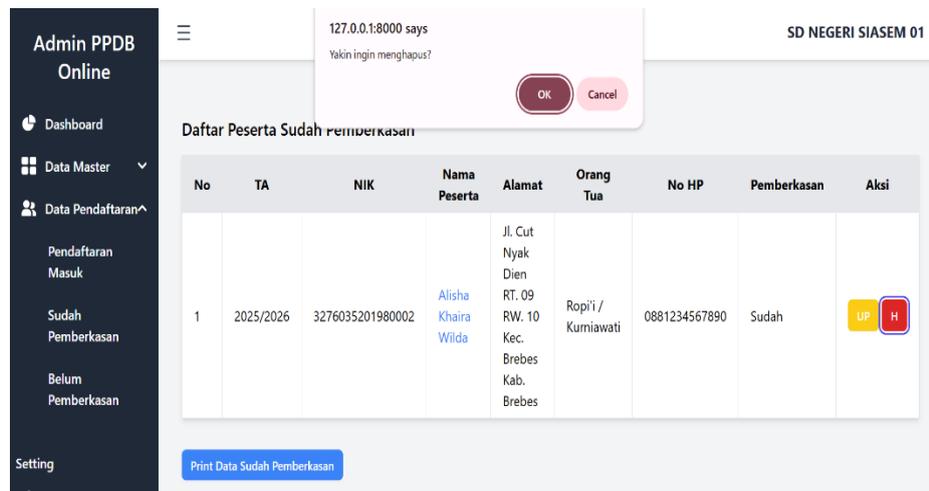
The screenshot shows the 'Admin PPDB Online' interface. The main content area is titled 'Daftar Peserta Sudah Pemberkasan' and displays a green notification message: 'Status pemberkasan berhasil diperbarui.' Below the notification is a table with the following headers:

No	TA	NIK	Nama Peserta	Alamat	Orang Tua	No HP	Pemberkasan	Aksi
----	----	-----	--------------	--------	-----------	-------	-------------	------

Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Setelah Ulangi Pemberkasan

### 32. Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Pemberkasan

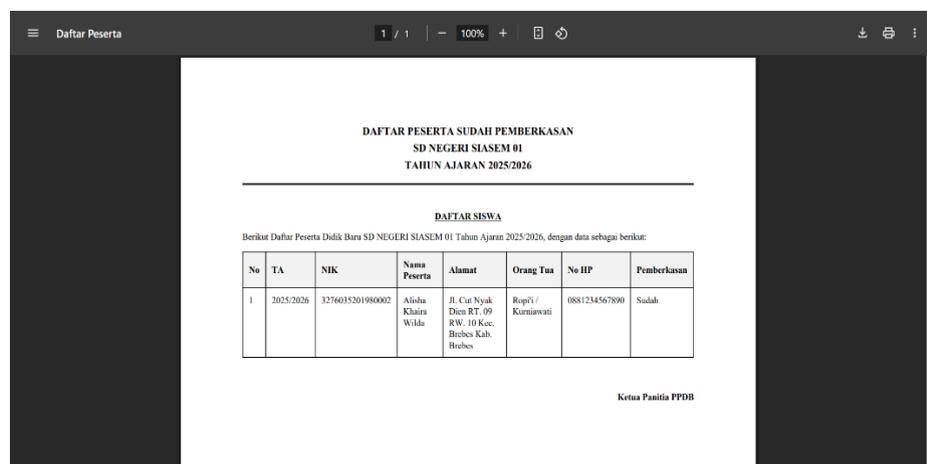
Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Pemberkasan ini akan tampil ketika melakukan hapus data pemberkasan.



Gambar 5. 32 Tampilan Halaman Validasi Hapus Data Pemberkasan

### 33. Tampilan Halaman Cetak Sudah Pemberkasan

Tampilan Halaman Cetak Sudah Pemberkasan ini akan tampil ketika melakukan klik *button print* data sudah pemberkasan. Daftar data peserta tersebut akan di *print* atau di *download*.



Gambar 5. 33 Tampilan Halaman Cetak Sudah Pemberkasan

### 34. Tampilan Halaman Belum Pemberkasan

Tampilan Halaman Belum Pemberkasan ini digunakan untuk mengetahui daftar peserta yang belum melakukan pemberkasan.

Admin PPDB Online SD NEGERI SIASEM 01

Daftar Peserta Belum Pemberkasan

No	TA	NIK	Nama Peserta	Alamat	Orang Tua	No HP	Pemberkasan
1	2025/2026	3276035201980002	Alisha Khaira Wilda	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes	Ropi'i / Kurniawati	0881234567890	Belum

[Print Data Belum Pemberkasan](#)

Gambar 5. 34 Tampilan Halaman Belum Pemberkasan

### 35. Tampilan Halaman Cetak Belum Pemberkasan

Tampilan Halaman Cetak Belum Pemberkasan ini merupakan halaman untuk mencetak daftar peserta yang belum melakukan pemberkasan dengan memilih cetak atau download data.

1 / 1 | 100% +

**DAFTAR PESERTA BELUM PEMBERKASAN**  
SD NEGERI SIASEM 01  
TAHUN AJARAN 2025/2026

---

**DAFTAR SISWA**

Berikut Daftar Peserta Didik Baru SD NEGERI SIASEM 01 Tahun Ajaran 2025/2026, dengan data sebagai berikut:

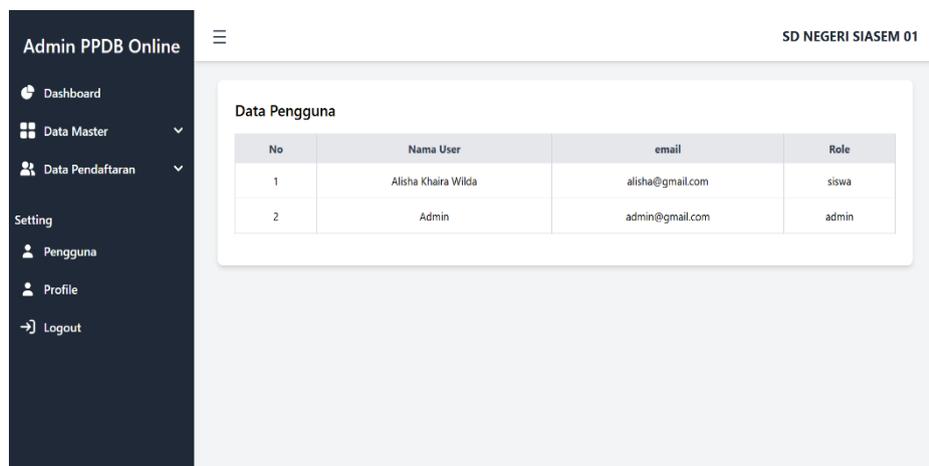
No	TA	NIK	Nama Peserta	Alamat	Orang Tua	No HP	Pemberkasan
1	2025/2026	3276035201980002	Alisha Khaira Wilda	Jl. Cut Nyak Dien RT. 09 RW. 10 Kec. Brebes Kab. Brebes	Ropi'i / Kurniawati	0881234567890	Belum

Ketua Panitia PPDB

Gambar 5. 35 Tampilan Halaman Cetak Belum Pemberkasan

### 36. Tampilan Halaman Pengguna

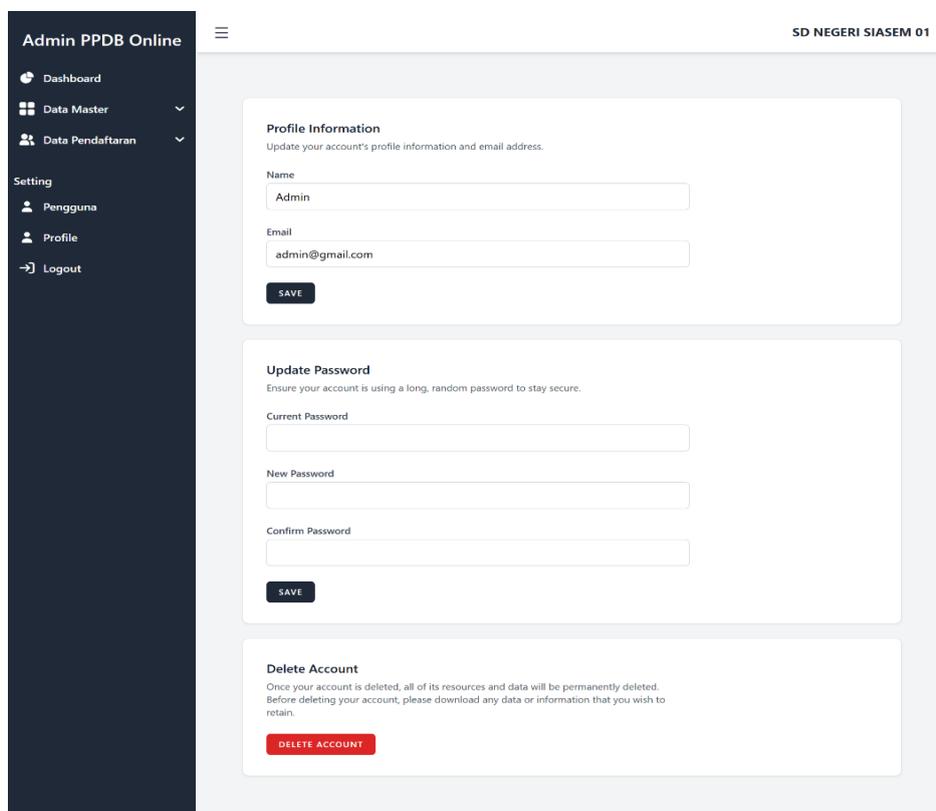
Tampilan Halaman Pengguna ini digunakan untuk melihat daftar pengguna yang sudah melakukan registrasi dan *login* serta untuk melihat akun admin.



Gambar 5. 36 Tampilan Halaman Pengguna

### 37. Tampilan Halaman Profile

Tampilan Halaman Profile ini merupakan halaman untuk mengetahui informasi profile, update akun, update password dan hapus akun.



Gambar 5. 37 Tampilan Halaman Profile

## 5.2 Hasil Pengujian

Fase pengujian digunakan untuk menentukan apakah situs web ini telah berfungsi dengan baik dan memenuhi harapan.

Pendekatan *Black Box* adalah teknik pengujian yang digunakan dalam PSB berbasis web untuk sistem informasi pendaftaran online PPDB dan PSB online. Menguji pendekatan kotak hitam dalam sistem informasi pendaftaran online ini mensyaratkan menentukan apakah elemen-elemen sistem informasi berbasis web ini beroperasi sebagaimana dimaksud dari perspektif pengguna tanpa mengamati bagaimana kode programnya dibuat.

### 1. Pengecekan Pengguna

Tabel 5. 1 Pengecekan Pengguna

<b>Kasus dan Hasil Uji</b>		
<b>Data Masukan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input data registrasi dan klik registrasi.	Dapat masuk ke halaman utama untuk mengakses menu sesuai hak akses.	Sesuai
Input data login dan klik login.	Dapat masuk ke halaman utama dan dapat mengakses menu sesuai hak akses.	Sesuai
Menginput data pada formulir pendaftaran dan klik daftar sekarang.	Dapat menampilkan pendaftaran berhasil dan bukti pendaftaran dapat dicetak.	Sesuai
Klik panduan	Dapat menampilkan panduan ppdb.	Sesuai
Mengecek profile pengguna	Dapat menampilkan <i>profile information</i>	Sesuai

## 2. Pengecekan Admin

Tabel 5. 2 Tabel Pengecekan Admin

<b>Kasus dan Hasil Uji</b>		
<b>Data Masukan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input data login dan klik login.	Dapat masuk ke halaman dashboard admin dan dapat mengakses menu sesuai hak akses.	Sesuai
Mengecek kelengkapan data pada <i>dashboard</i>	Menampilkan jumlah yang sesuai dengan total data.	Sesuai
Mengecek Data Master	Menampilkan tiga menu pada data master, menu pendaftaran, tahun ajaran dan periode daftar.	Sesuai
Klik tambah	Menampilkan <i>form</i> tambah data yang sudah dipilih	Sesuai
Klik ubah	Menampilkan <i>form</i> edit data yang sudah dipilih	Sesuai
Klik hapus	Dapat menghapus data yang ingin dihapus	Sesuai
Mengisi <i>form</i> tambah data	Dapat menambahkan data yang diinput	Sesuai
Mengisi <i>form</i> ubah data	Dapat mengisi dan menampilkan data yang sudah diubah.	Sesuai
Megecek data pendaftaran	Dapat menampilkan pendaftaran masuk, sudah pemberkasan dan belum pemberkasan	Sesuai
Klik Ok	Dapat melakukan acc pemberkasan	Sesuai
Mengecek akun Pengguna	Dapat menampilkan akun pengguna admin dan pengguna	Sesuai
Mengecek <i>Profile</i>	Dapat menampilkan <i>profile information</i>	Sesuai
Klik save	Dapat menyimpan data yang diinput	Sesuai

## 3. Pengecekan Masyarakat Umum

Tabel 5. 3 Pengecekan Masyarakat Umum

<b>Kasus dan Hasil Uji</b>		
<b>Data Masukan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengecek halaman utama ( <i>Home</i> )	Dapat menampilkan syarat pendaftaran	Sesuai
Mengecek panduan	Menampilkan panduan PPDB	Sesuai