

Nama : Masayoshi Suryavanditya

NIM : A11.2022.14005

Kelompok : 4109

Aplikasi Pemilihan Ketua OSIS

A. Penjelasan Aplikasi.

Aplikasi Pemilihan Ketua OSIS adalah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk pemilihan ketua OSIS di sekolah. Aplikasi ini mencegah adanya voting kosong atau golput pada saat pemilihan ketua osis. Aplikasi pemilihan ketua osis juga dapat meminimalisir penggunaan kertas yang ada di sekolah. Hasil dari voting akan terlihat secara konkret dan terstruktur dengan tetap menjaga kerahasiaan pemilih dalam kegiatan pemilihan ketua osis.

B. Deskripsi Pengguna.

Aplikasi ini memiliki 2 jenis pengguna, yaitu :

- Admin : Admin dapat mengelola data calon ketua osis dan data siswa yang memiliki hak pilih. Admin juga akan menerima hasil pemilihan ketua osis.
- Siswa : Siswa dapat memilih calon ketua osis. Siswa memiliki peran penting dalam proses pemilihan ketua osis.

C. Workflow Penggunaan Aplikasi

1. Admin menambah dan mengisi data calon ketua osis.
2. Admin memasukkan data siswa yang terdiri dari Nomor Induk Siswa, Nama Lengkap, dan Kelas.
3. Setelah data calon ketua dan siswa terisi, diadakan pemilihan ketua osis melalui aplikasi.
4. Siswa login dengan menggunakan Nomor Induk Siswa.
5. Setelah berhasil login, siswa memilih calon ketua osis yang didukung, lalu menyimpan hasil vote.
6. Setelah melakukan pemilihan ketua osis, admin dapat melihat hasil pemenang dari pemilihan di dashboard admin.

D. Spesifikasi Aplikasi

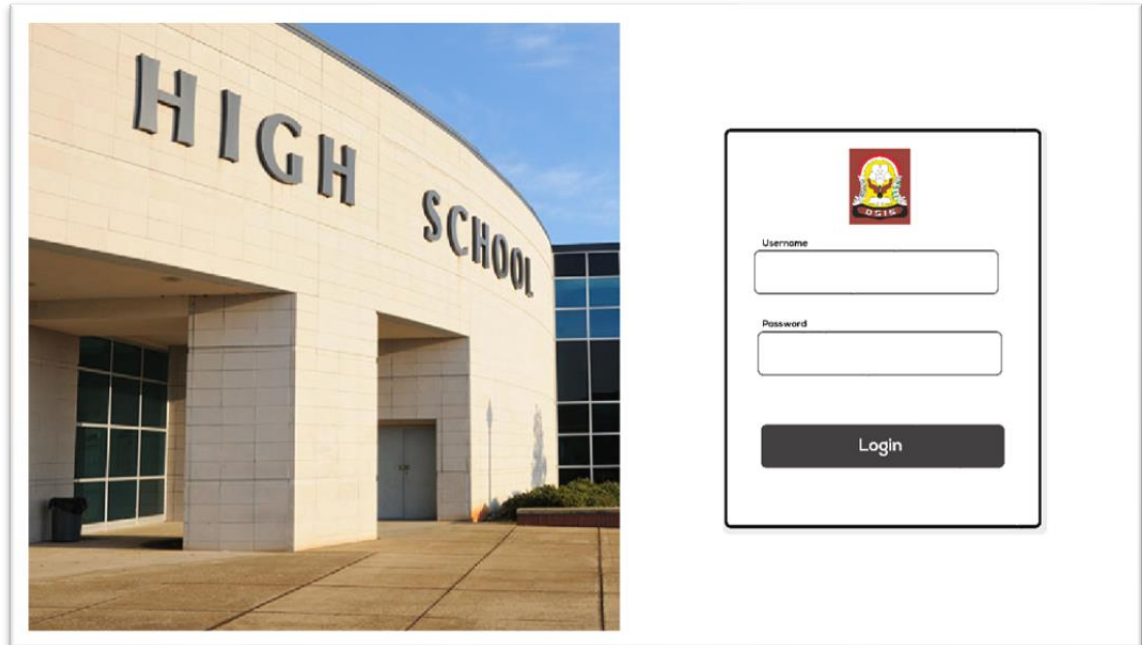
Berikut adalah spesifikasi aplikasi pemilihan ketua osis :

- Admin dan siswa dapat melakukan login.
- Admin login menggunakan username dan password yang telah disiapkan pembuat aplikasi.
- Siswa login menggunakan Nomor Induk Siswa (NIS).
- Admin dapat menambahkan data ketua osis yaitu foto calon ketua osis, nama lengkap calon ketua osis, asal kelas calon, dan deskripsi visi & misi calon ketua osis.
- Admin dapat menambahkan data siswa seluruh sekolah dengan menggunakan sistem impor data excel.
- Admin dapat melihat seluruh hasil voting di dashboard.
- Siswa hanya dapat memilih calon ketua osis sebanyak 1 kali.

E. Rancangan Desain User Interface

1. Rancangan Halaman Admin

Login Admin



The login form is located on the right side of the page. It features a school logo at the top, followed by two input fields labeled 'Username' and 'Password'. Below these fields is a 'Login' button. The form is enclosed in a rounded rectangle.

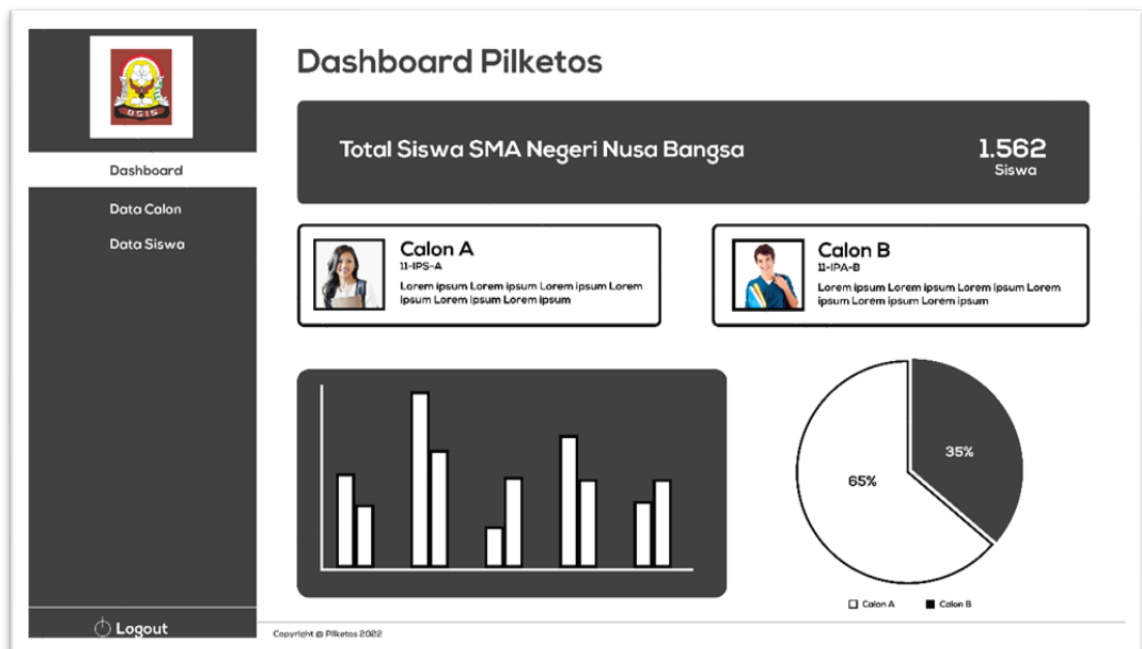
High School

Username


Password

Login

Dashboard Admin



Kelola Calon Ketua Osis



Dashboard


Data Calon

Data Siswa

Logout

Calon Ketua OSIS 2022/2023


+ Tambah Calon



Calon A

Visi:
Lorem ipsum dolor sit amet

Misi:
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet




Calon B

Visi:
Lorem ipsum dolor sit amet

Misi:
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet

Copyright © Pilketas 2022



Dashboard

Data Calon

Data Siswa

Logout

Calon Ketua OSIS 2022/2023

Foto Calon Ketua Osis

File

Choose File...

Nama Lengkap

Kelas

Visi & Misi Kerja Calon Ketua Osis

Simpan Data

Copyright © Pilketas 2022

Kelola Data Siswa



Dashboard
Data Calon
Data Siswa

Logout

Data Siswa SMA Negeri Nusa Bangsa

• Import Data Siswa

Shew: 15 Search:


No	Nomor Induk Sekolah	Nama Lengkap	Kelas
1	312000400501	Johnatan Doe	XI - IPA - A
2	312000400502	Jeane Doe	XI - IPA - A
3	312000400503	Johnatan Doe	XI - IPA - A
4	312000400504	Jeane Doe	XI - IPA - A
5	312000400505	Johnatan Doe	XI - IPA - A
6	312000400506	Jeane Doe	XI - IPA - A
7	312000400507	Johnatan Doe	XI - IPA - A
8	312000400508	Jeane Doe	XI - IPA - A
9	312000400509	Johnatan Doe	XI - IPA - A
10	312000400510	Jeane Doe	XI - IPA - A
11	312000400511	Johnatan Doe	XI - IPA - A
12	312000400512	Jeane Doe	XI - IPA - A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Copyright © Piketos 2022

2. Rancangan Halaman Siswa

Login Siswa







Nomor Induk Sekolah

Login

Copyright © Piketos 2022




Pemilihan Calon Ketua OSIS 2022/2023



Calon A

Visi :
Lorem ipsum dolor sit amet

Misi :
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet



Calon B

Visi :
Lorem ipsum dolor sit amet

Misi :
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet
-Lorem ipsum dolor sit amet

Pilih Calon Sebagai Ketua Osis

Hasil Implementasi

Link Website : [Web Pilketos](#)

Pemrograman yang digunakan :

- HTML
- CSS
- PHP
- MySql
- ChartJs (grafik)

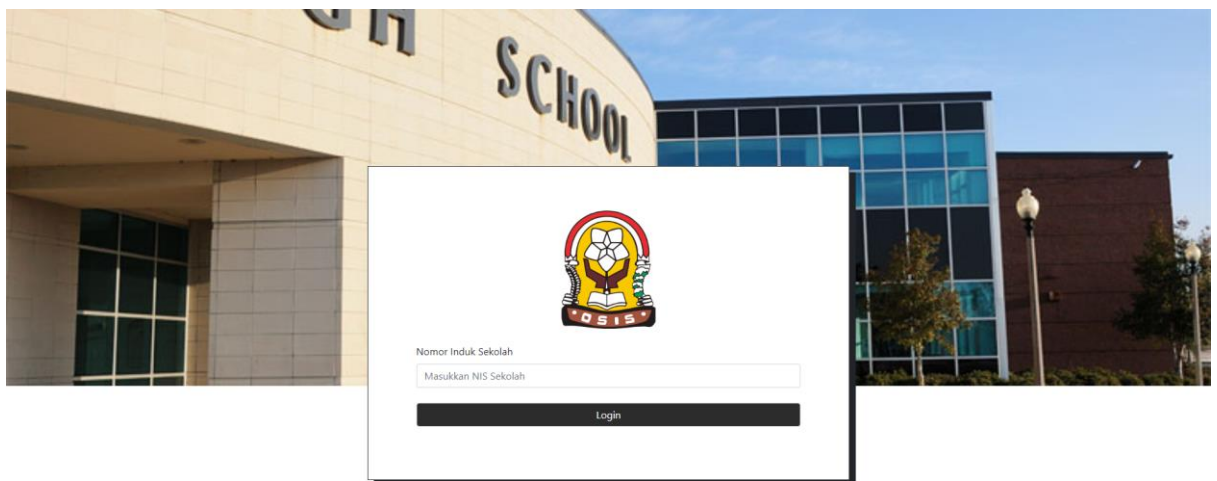
Hosting Yang Digunakan : 000webhost.com

A. Halaman Siswa Sebagai Pemilih

1. [Login Siswa](#)


Halaman login siswa menggunakan NIS yang ada di dalam database. Bisa memasukkan data sebagai berikut :

- 1234567890
- 1234567891
- 1234567892
- 1234567893
- 1234567894
- 1234567895
- 1234567896




2. Halaman Pilih Ketua Osis Bagi Siswa

Silakan Pilih Calon Ketua Osis




Aldi
Kelas X IPA A
Membuat sekolah menjadi maju



Intan
Kelas X IPA B
Membuat sekolah berprestasi

Pilih Calon Sebagai Ketua Osis

Copyright © Pilketos 2022

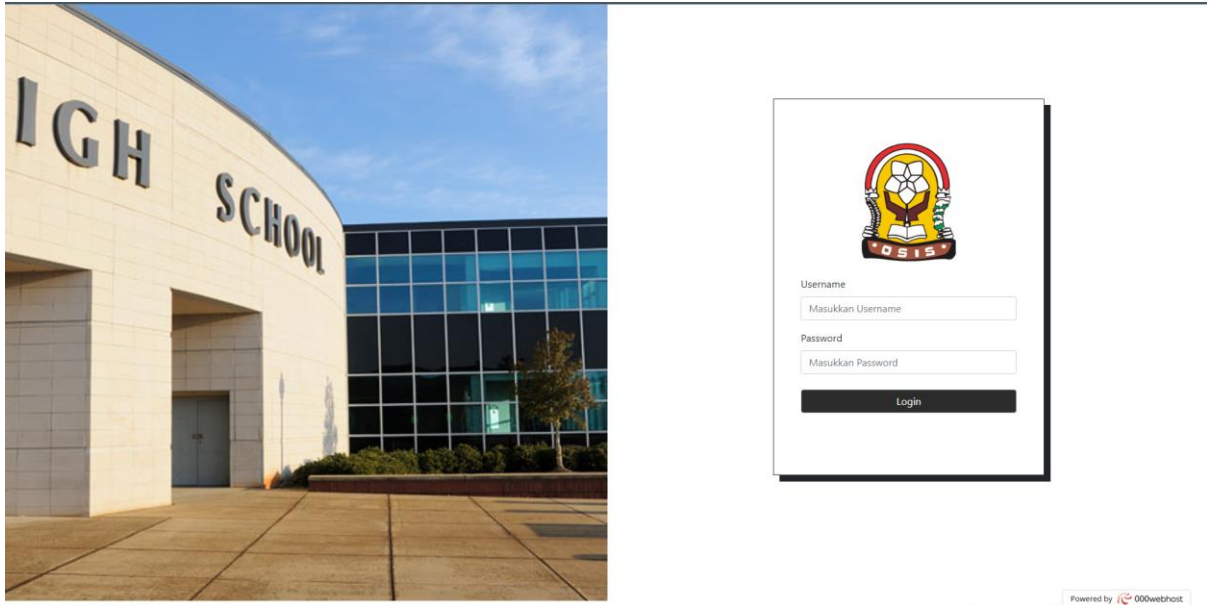
Powered by  PiliKetos

Catatan : NIS yang sudah digunakan untuk memilih, tidak akan bisa digunakan login kembali.

B. Halaman Admin Untuk Mengatur Data Pemilih dan Melihat Hasil Pemilihan

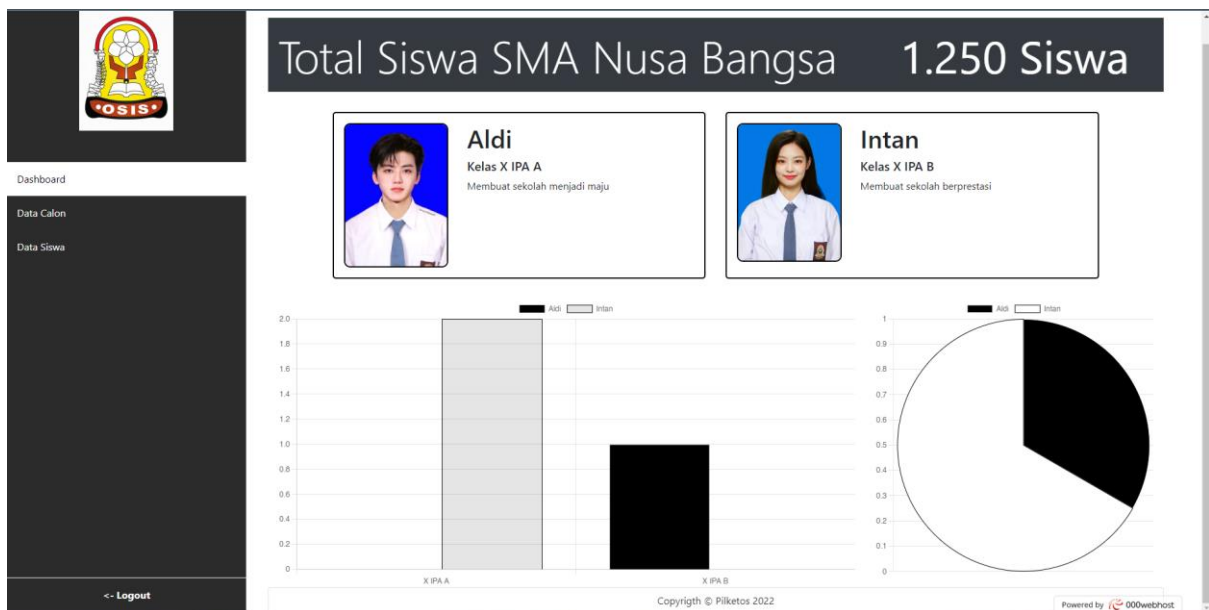
1. [Login Admin](#)

Silakan masukkan username “admin” dan password “admin123”.




2. Dashboard Admin

Akan menampilkan data calon dan hasil voting berdasarkan kelas dan total keseluruhan.



3. Data Calon dan Edit Data Calon



Dashboard


Data Calon

Data Siswa

Calon Ketua Osis


+ Tambah Calon

Opsi -



Aldi
X IPA A
Membuat sekolah menjadi maju


Opsi -



Intan
X IPA B
Membuat sekolah berprestasi

Copyright © Pilketos 2022

Powered by 000webhost



Dashboard

Data Calon

Data Siswa

Edit Data Calon Ketua Osis

< - Kembali

Nama Lengkap

Kelas


Visi & Misi Kerja Calon Ketua Osis

Membuat sekolah menjadi maju

Simpan

Copyright © Pilketos 2022

4. Data Siswa dan Tambah Data Siswa



Dashboard

Data Calon

Data Siswa


Data Siswa SMA Negeri Nusa Bangsa

[+ Tambah Data Siswa](#)

Nomor Induk Sekolah	Nama Lengkap	Kelas
1234567890	Aldi	X IPA A
1234567891	Intan	X IPA B
1234567892	Arya	X IPA A
1234567893	Sarah	X IPA B
1234567894	Denis	X IPA A
1234567895	Rani	X IPA B
2345678456	Adi	X IPA A

Copyright © Pilketos 2022

Previous **1** 2 3 Next



Dashboard

Data Calon

Data Siswa

Tambah Siswa

[< - Kembali](#)

Nama Lengkap

Kelas

NIS

Copyright © Pilketos 2022