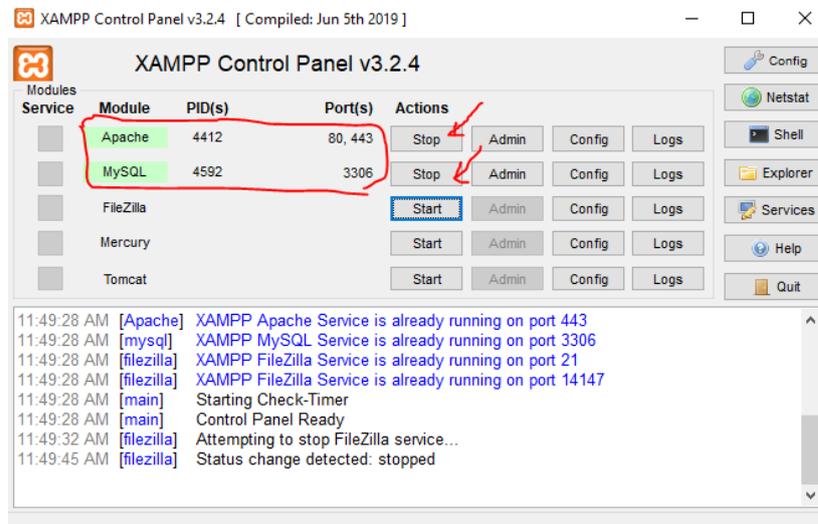


CARA MENJALANKAN PROGRAM

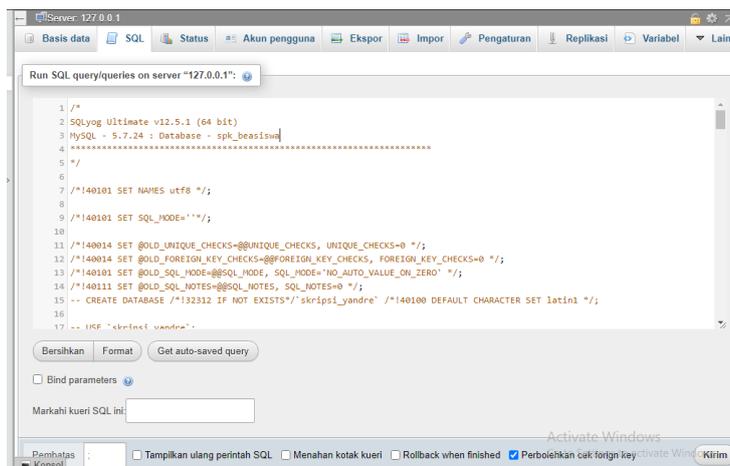
Cara Setting Awal Aplikasi

1. Pastikan perangkat komputer telah terinstal webserver XAMPP, kemudian buka pada kontrol panel webserver XAMPP, dan aktifkan modul Apache dan MySQL, seperti tampilan dibawah ini



2. *Copy* file program dengan nama folder **spkbeasiswa** kemudian paste di direktori <C:/xampp/htdocs/>
3. Buka web browser, kemudian buka alamat <http://localhost/phpmyadmin> pada web browser. Langkah seting database sebagai berikut:

- a. Pilih menu SQL dibagian atas halaman



- b. *Copy-paste* source code dari file listing program pada bagian database, kemudian klik kirim.

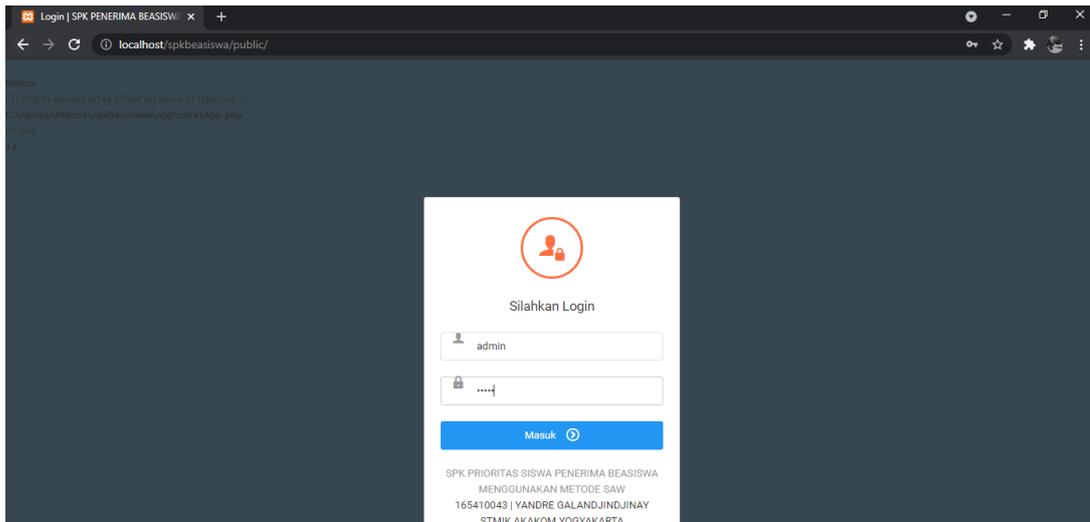
4. Buka alamat <http://localhost/spkbeasiswa/public> untuk mengakses aplikasi

Cara Menggunakan Aplikasi

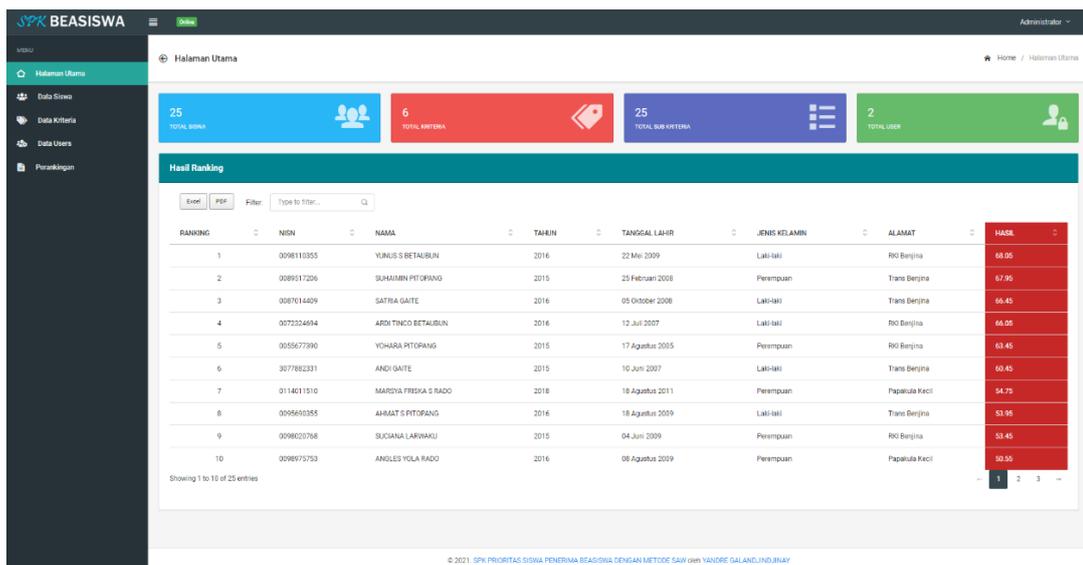
Ada dua pengguna yang dapat menggunakan aplikasi ini yaitu: admin dan kepala sekolah.

Cara Menggunakan Aplikasi Sebagai Admin

1. Login dengan memasukan username **admin** dan password **admin**,

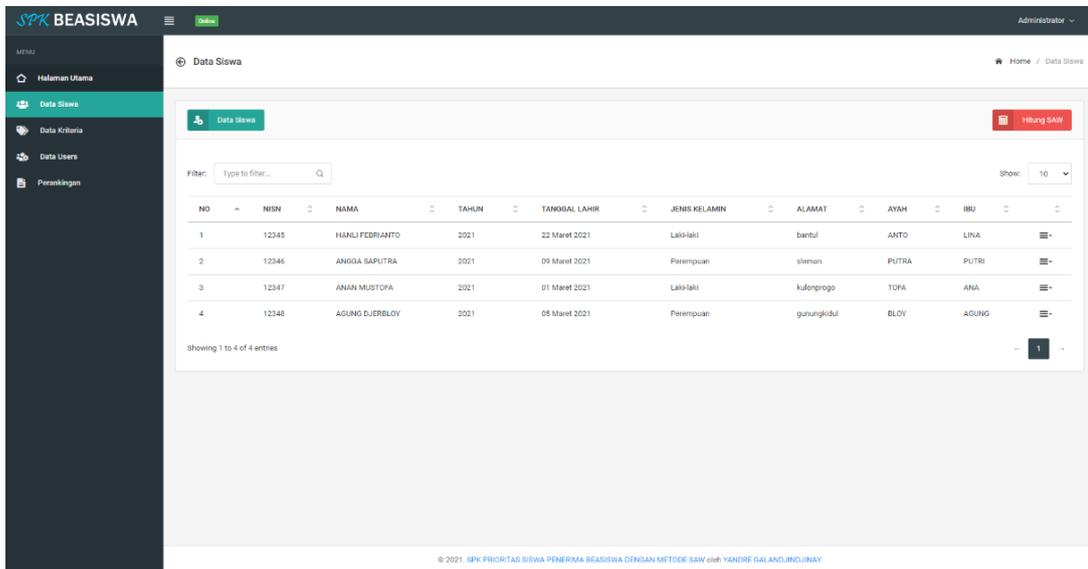


2. Untuk Admin tersedia menu Halaman Utama, Data Siswa, Data Kriteria, Data User, dan Perhitungan sebagai berikut:

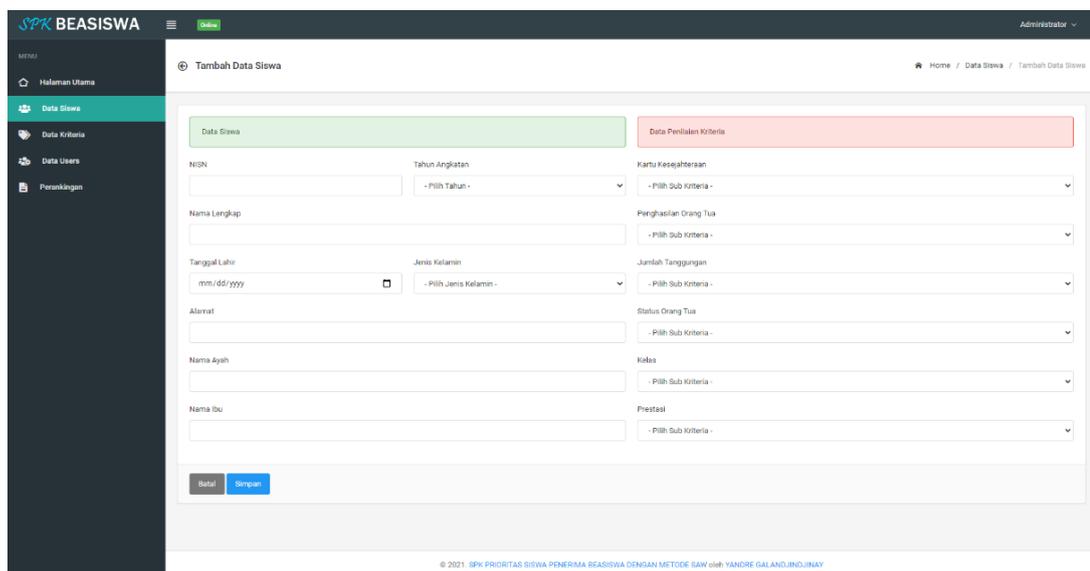


RANKING	NISN	NAMA	TAHUN	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	HASIL
1	009811055	YUNUS S BETAUBUN	2016	22 Mei 2009	Laki-laki	RKI Berjina	68.05
2	0089217206	SLAHAMIN PITOPANG	2015	25 Februari 2008	Perempuan	Transi Berjina	67.95
3	0087014409	SATRA GAITE	2016	05 October 2008	Laki-laki	Transi Berjina	66.45
4	0073204054	ARDI TINCO BETAUBUN	2016	12 Juli 2007	Laki-laki	RKI Berjina	66.05
5	005567390	YOHARA PITOPANG	2015	17 Agustus 2005	Perempuan	RKI Berjina	63.45
6	307782331	ANDI GAITE	2015	10 Juni 2007	Laki-laki	Transi Berjina	60.45
7	0114031510	MARDYA FRISKA S RADO	2018	18 Agustus 2011	Perempuan	Paparula Kecil	54.75
8	005660555	AHMAT S PITOPANG	2016	18 Agustus 2009	Laki-laki	Transi Berjina	53.95
9	0098203768	SUCANA LARIWAKU	2015	04 Juni 2009	Perempuan	RKI Berjina	53.45
10	0098973753	ANGLES YOLA RADO	2016	08 Agustus 2009	Perempuan	Paparula Kecil	50.55

- Menu data siswa digunakan untuk melihat, menginput, mengubah dan menghapus data siswa penerima beasiswa. Untuk menghitung ranking beasiswa dari siswa yang diinputkan, klik pada tombol Hitung SAW yang ada pada halaman data siswa.



- Untuk menambah data siswa klik tombol tambah siswa dihalaman data siswa maka form input data siswa akan ditampilkan.



5. Menu data kriteria digunakan untuk melihat, menginput, mengubah dan menghapus data kriteria dan subkriteria. Untuk menambah data kriteria klik pada tombol tambah kriteria maka form input data kriteria dan subkriteria akan ditampilkan.

NO	NAMA KRITERIA	TIPE	BOBOT
1	KARTU KESEJAHTERAAN	SOFT	20
2	PENGHASILAN ORANG TUA	SOFT	20
3	JUMLAH TANGGUNGAN	SOFT	15
4	STATUS ORANG TUA	SOFT	15
5	KELAS	SOFT	10
6	PRESTASI	SOFT	10

6. Menu data user digunakan untuk melihat, menginput, mengubah dan menghapus data user yang terdaftar pada aplikasi. Untuk menambahkan user bisa dilakukan dengan menginput data user baru pada form tambah user disesuaikan dengan level dari user tersebut admin atau kepek.

NO	NAMA	USERNAME	LEVEL
1	KEPALA SEKOLAH	kepsek	KUPLA SIKSAA
2	ADMINISTRATOR	admin	ADMIN

7. Menu perhitungan digunakan untuk melihat hasil perbandingan dari siswa berdasarkan nilai tertinggi dari hasil perhitungan SAW.

RANKING	NIMN	NAMA	TAHUN	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	HASIL
1	009818205	YUSUS S BE TAUBUN	2016	22 Mei 2009	Laki-laki	RKI Banjira	65.05
2	008917206	SUHAIMI PITOPANG	2015	25 Februari 2008	Perempuan	Trans Banjira	67.95
3	008701409	SATRIA GATTE	2016	05 Oktober 2008	Laki-laki	Trans Banjira	66.45
4	007224694	ARDI TINDO ECTAUBUN	2016	12 Juli 2007	Laki-laki	RKI Banjira	66.05
5	005677990	YOHARA PITOPANG	2015	17 Agustus 2005	Perempuan	RKI Banjira	63.45
6	307762201	ANDI GATTE	2015	10 Juni 2007	Laki-laki	Trans Banjira	66.45
7	0114011510	MARSYA FREKA S RADO	2016	18 Agustus 2011	Perempuan	Papakula Kecil	54.75
8	009690355	AHMAT S PITOPANG	2016	18 Agustus 2009	Laki-laki	Trans Banjira	53.95
9	009820768	SUCIANA LARUIGU	2015	04 Juni 2009	Perempuan	RKI Banjira	53.45
10	008970753	ANOLEY VILA RADO	2016	08 Agustus 2009	Perempuan	Papakula Kecil	50.55

Cara Menggunakan Aplikasi Sebagai Kepala Sekolah

1. Login dengan memasukkan username **kepsek** dan password **kepsek**.

Silahkan Login

kepsek

.....

Masuk

SPK PRIORITAS SISWA PENERIMA BEASISWA
MENGGUNAKAN METODE SAW
165410043 | YANDRE GALANDJINDINAY
STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

2. Untuk kepek tersedia menu Halaman Utama dan Perhitungan sebagai berikut:

The screenshot displays the SPK BEASISWA web application interface. The top navigation bar includes the logo 'SPK BEASISWA' and the user's name 'Kipatu Sekolah'. The main content area features a dashboard with four summary cards: '25 TOTAL SISWA' (blue), '6 TOTAL KETERANGAN' (red), '25 TOTAL SUB KETERANGAN' (purple), and '2 TOTAL LEBER' (green). Below the dashboard is a 'Hasil Ranking' section with a search filter and a table of student data.

RANKING	NSN	NAMA	TAMU	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	MARK
1	00961102355	YUNUS S BETAUJUN	2016	22 Mei 2009	Laki-laki	RIU Berjina	68.05
2	0089517206	SUHAMAN PITOPANG	2015	25 Februari 2008	Perempuan	Trans Berjina	67.95
3	0097014469	SATIRA GAITE	2016	05 October 2008	Laki-laki	Trans Berjina	66.45
4	0072324694	ARDI TINCIO BETAUBUN	2016	12 Juli 2007	Laki-laki	RIU Berjina	66.05
5	0035677399	YOHARA PITOPANG	2015	17 Agustus 2005	Perempuan	RIU Berjina	63.45
6	3077882331	ANDI GAITE	2015	10 Juni 2007	Laki-laki	Trans Berjina	60.45
7	0114011510	MARSIA FRISKA S RADO	2018	18 Agustus 2011	Perempuan	Papelula Kecil	54.75
8	0035690355	AHMAT S PITOPANG	2016	18 Agustus 2009	Laki-laki	Trans Berjina	53.95
9	0096020768	SUCIANA LARWAKU	2015	04 Juni 2009	Perempuan	RIU Berjina	53.45
10	0096973753	ANGLES YOLA RADO	2016	08 Agustus 2009	Perempuan	Papelula Kecil	50.55

Showing 1 to 10 of 25 entries

© 2021. SPK PRIORITAS SISWA PENERIMA BEASISWA DENGAN METODE SAW oleh YANDRE GALANGJUNJUNY