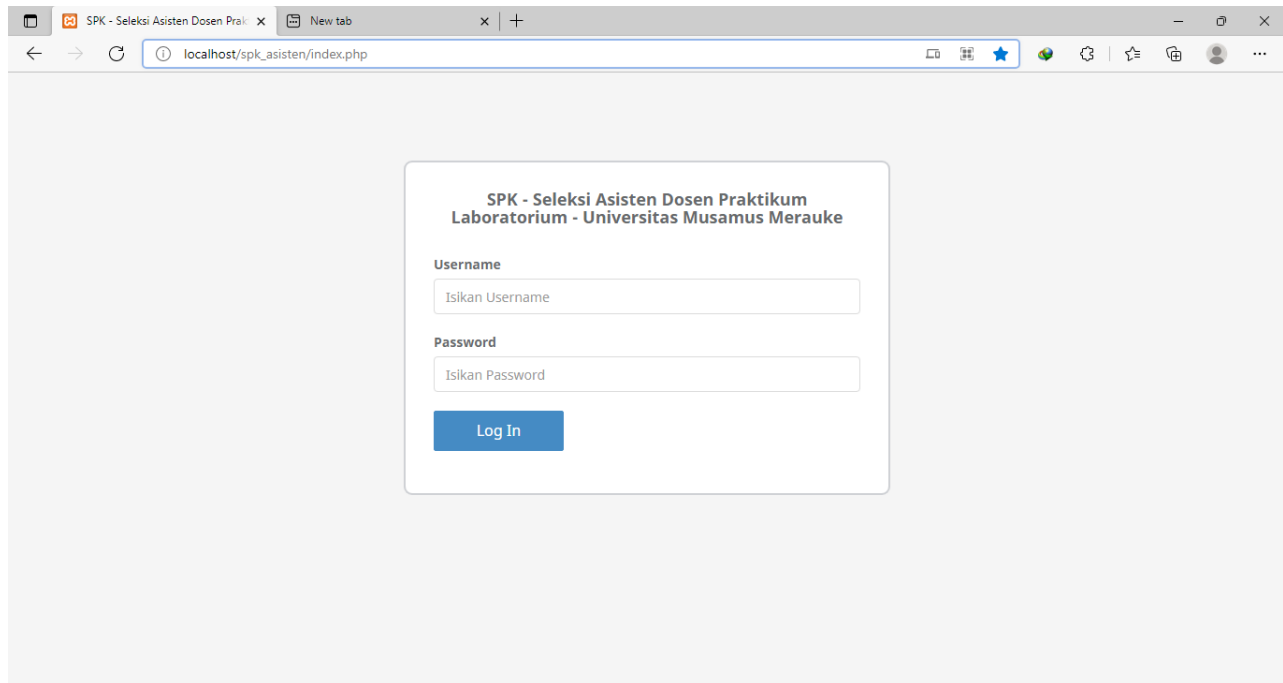


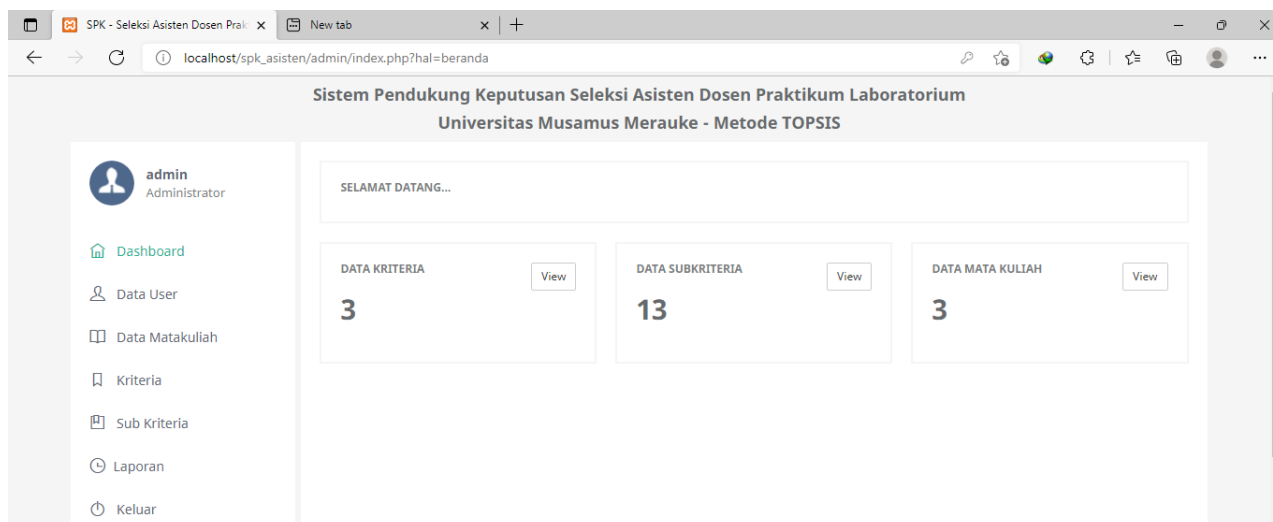
## CARA MENJALANKAN PROGRAM

Ketik pada Browser : `http://localhost/spk_asisten/index.php` . Maka akan muncul tampilan dari menu login ,kemudian inputkan username dan password.



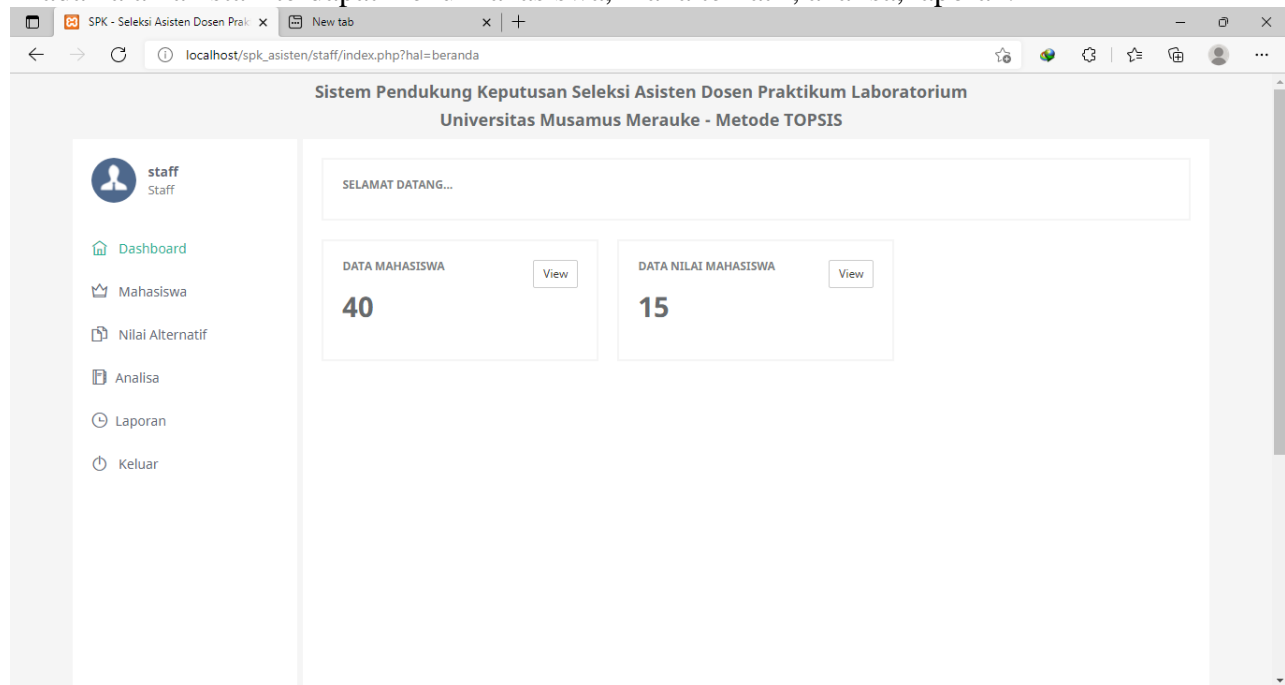
Gambar 1 Login Sistem

Pada menu login jika yang diinputkan username dan password hak aksesnya adalah admin maka akan masuk ke halaman admin dan jika hak aksesnya staff maka akan masuk ke halaman staff. Pada halaman admin terdapat menu data user,data matakuliah, kriteria, subkriteria, laporan.



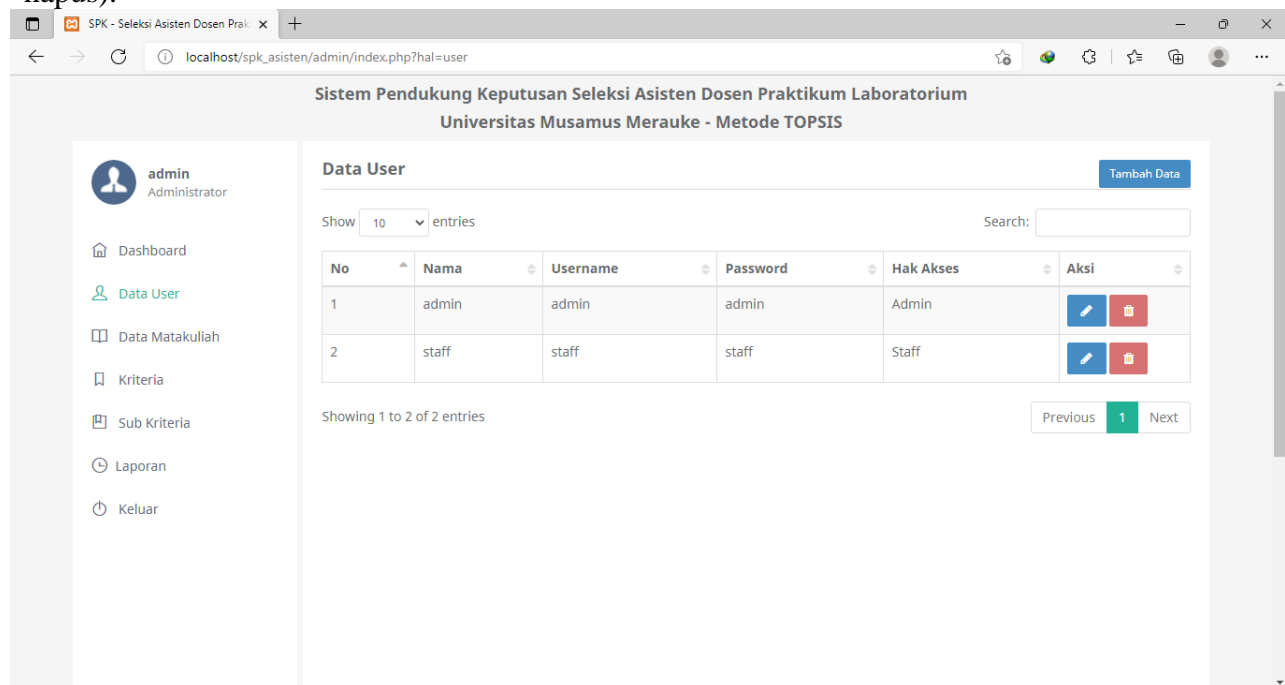
Gambar 2 Halaman admin

Pada halaman staff terdapat menu mahasiswa, nilai alternatif, analisa, laporan.

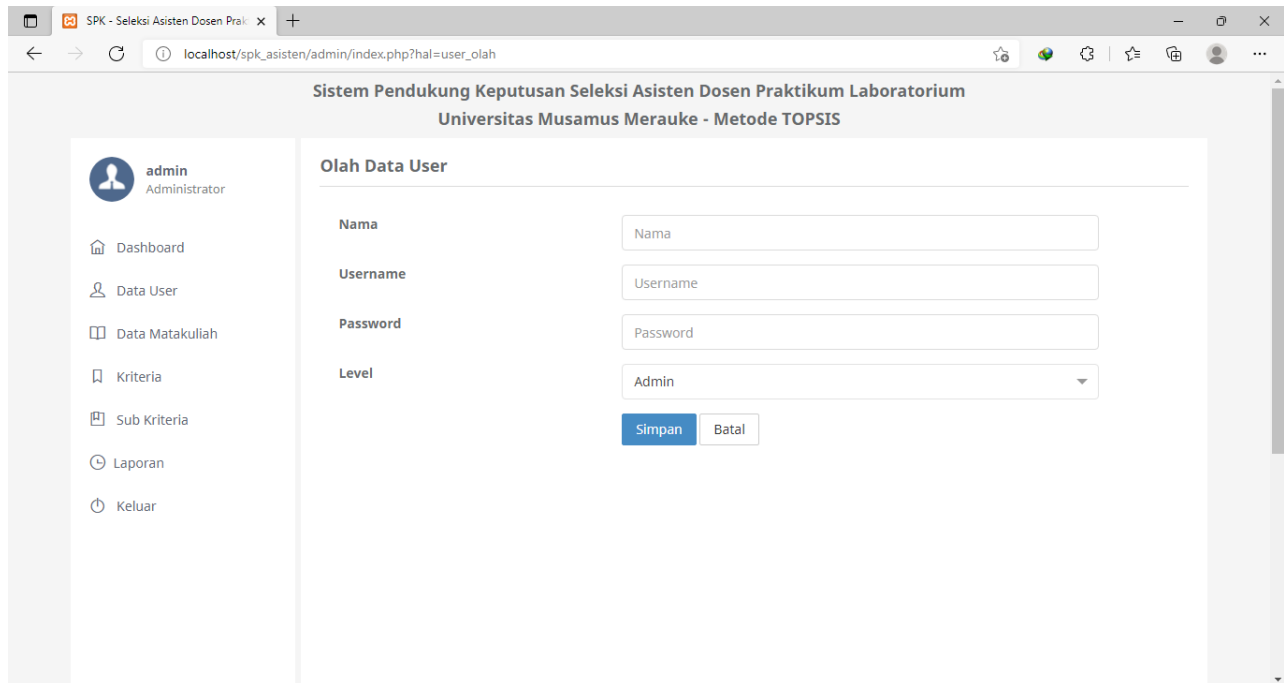


Gambar 3 Halaman staff

Pada halaman admin terdapat menu data user digunakan untuk mengelola user (input, ubah, hapus).



Gambar 4 Halaman user



Gambar 5 halaman Form input user

Pada halaman admin terdapat menu data matakuliah digunakan untuk mengelola mata kuliah praktikum (input, ubah, hapus).



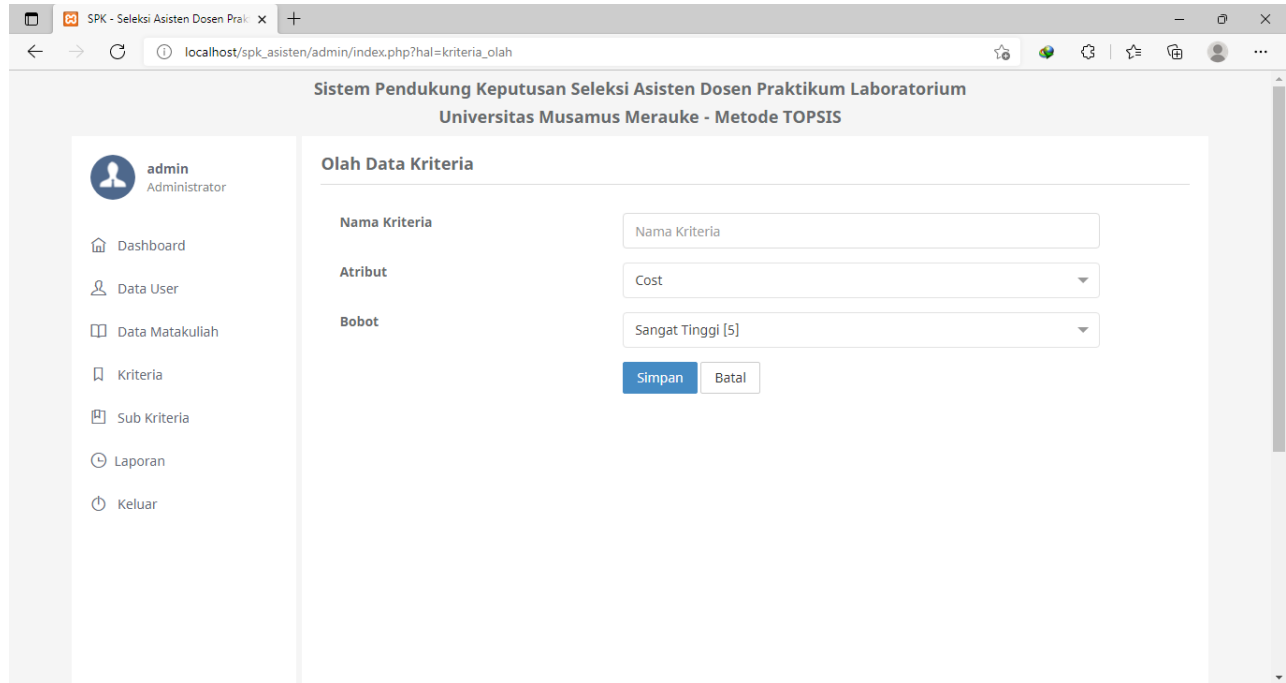
Gambar 6 Halaman Data Matakuliah Praktikum

Pada halaman admin terdapat menu kriteria digunakan untuk mengelola kriteria (input, ubah, hapus).

The screenshot displays the 'Data Kriteria' management interface. On the left is a sidebar menu with options: Dashboard, Data User, Data Matakuliah, **Kriteria**, Sub Kriteria, Laporan, and Keluar. The main content area shows a table of criteria with columns for No, Nama Kriteria, Atribut, Bobot, and Aksi. A 'Tambah Data' button is located at the top right of the table area. Below the table, it indicates 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and includes pagination controls for 'Previous', '1', and 'Next'.

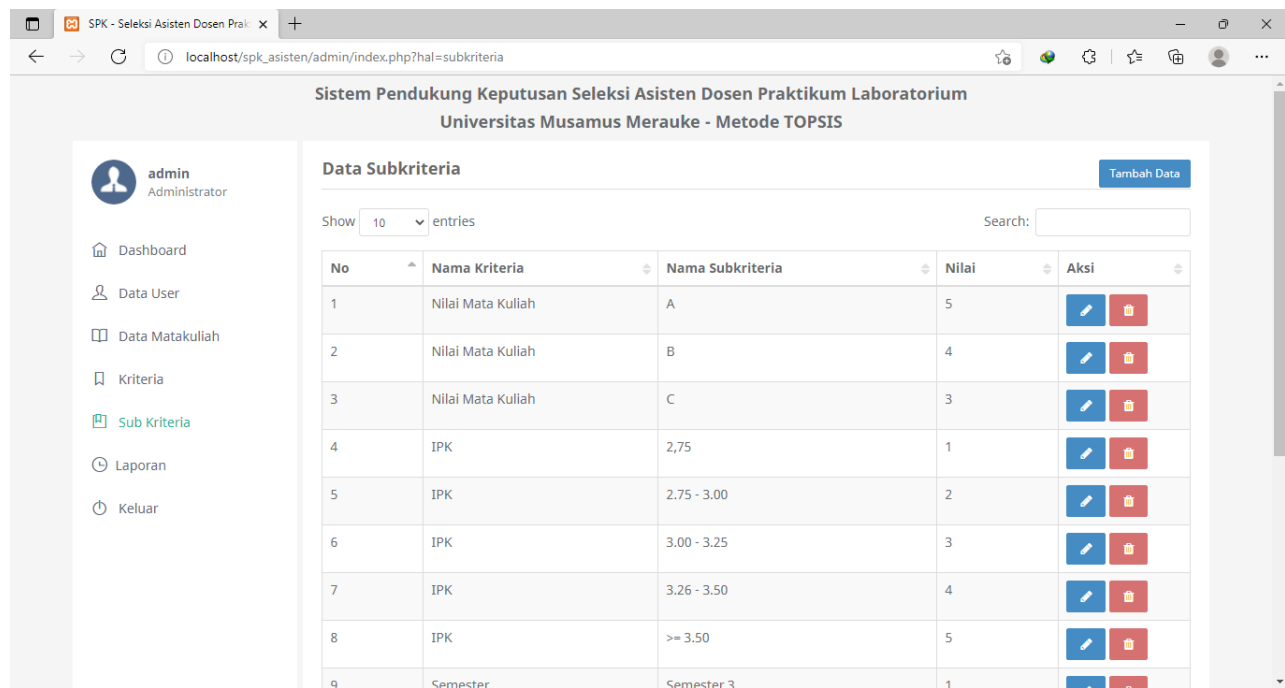
No	Nama Kriteria	Atribut	Bobot	Aksi
1	Nilai Mata Kuliah	BENEFIT	[5] - Sangat Tinggi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	IPK	BENEFIT	[4] - Tinggi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Semester	COST	[2] - Rendah	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 8 Halaman Kriteria.

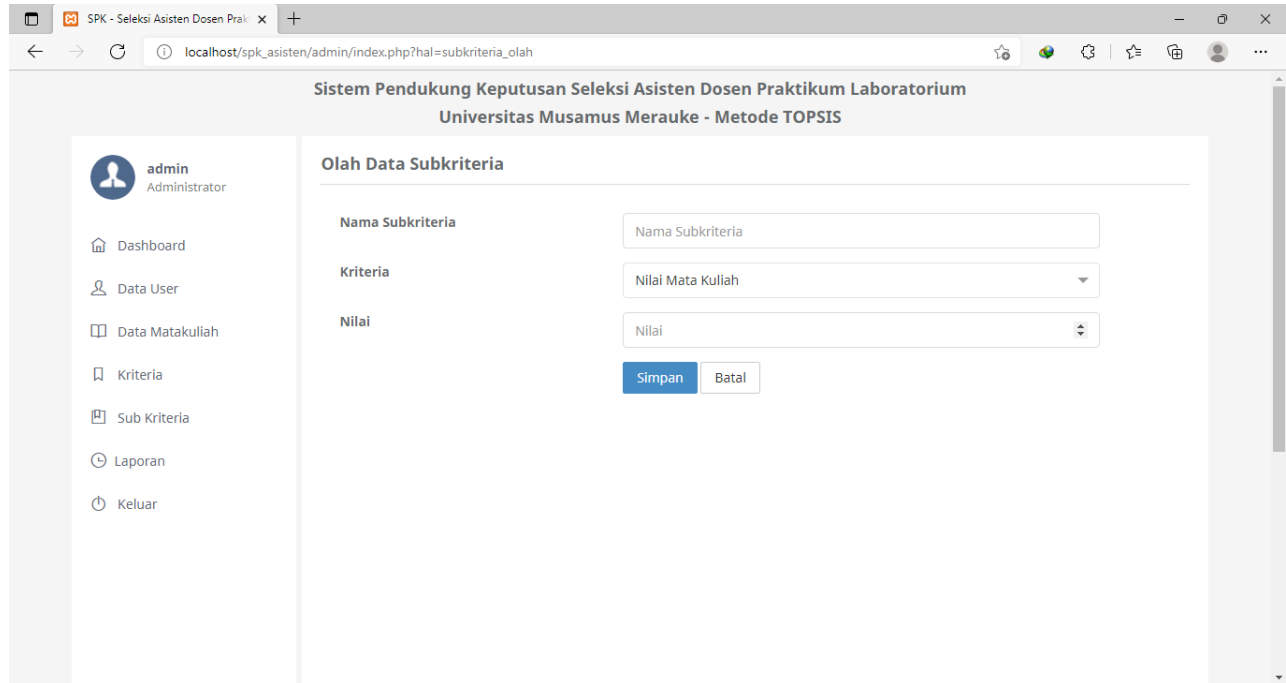


Gambar 9 Halaman form input kriteria.

Pada halaman admin terdapat menu subkriteria yang digunakan untuk mengelola subkriteria (input, ubah, hapus).

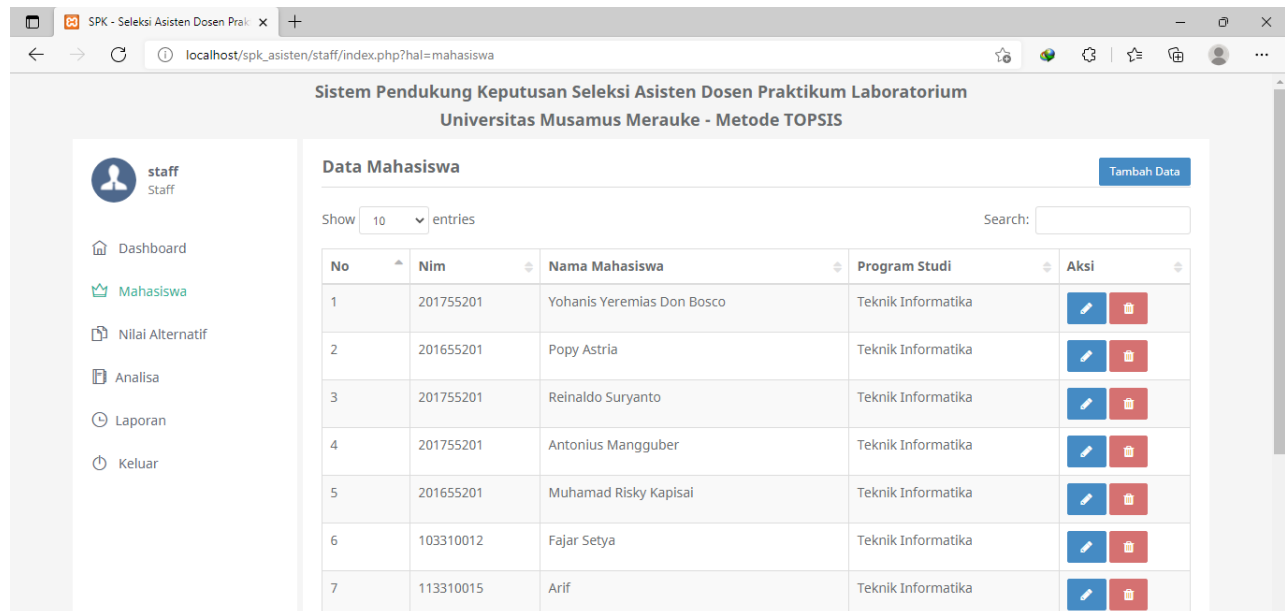


Gambar 10 Halaman subkriteria

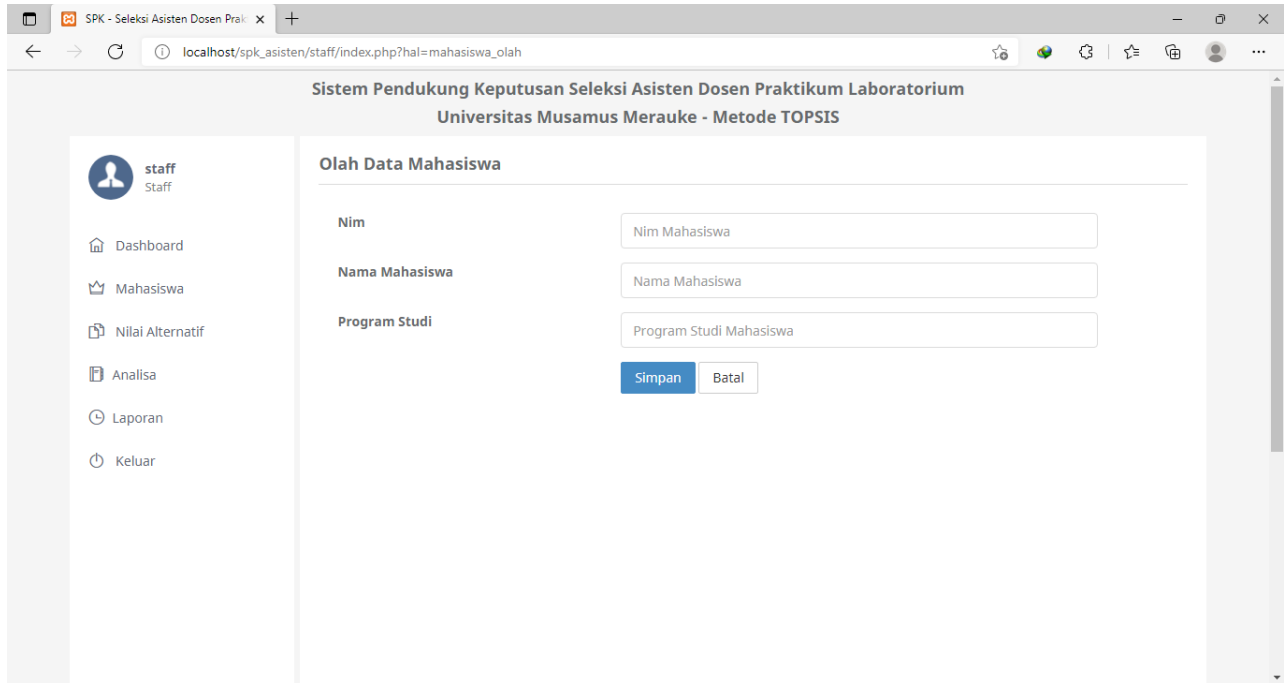


Gambar 11 Halaman form input subkriteria

Pada sistem untuk melakukan kelola(input,ubah,hapus) calon asisten dosen hanya dapat dilakukan oleh staff.

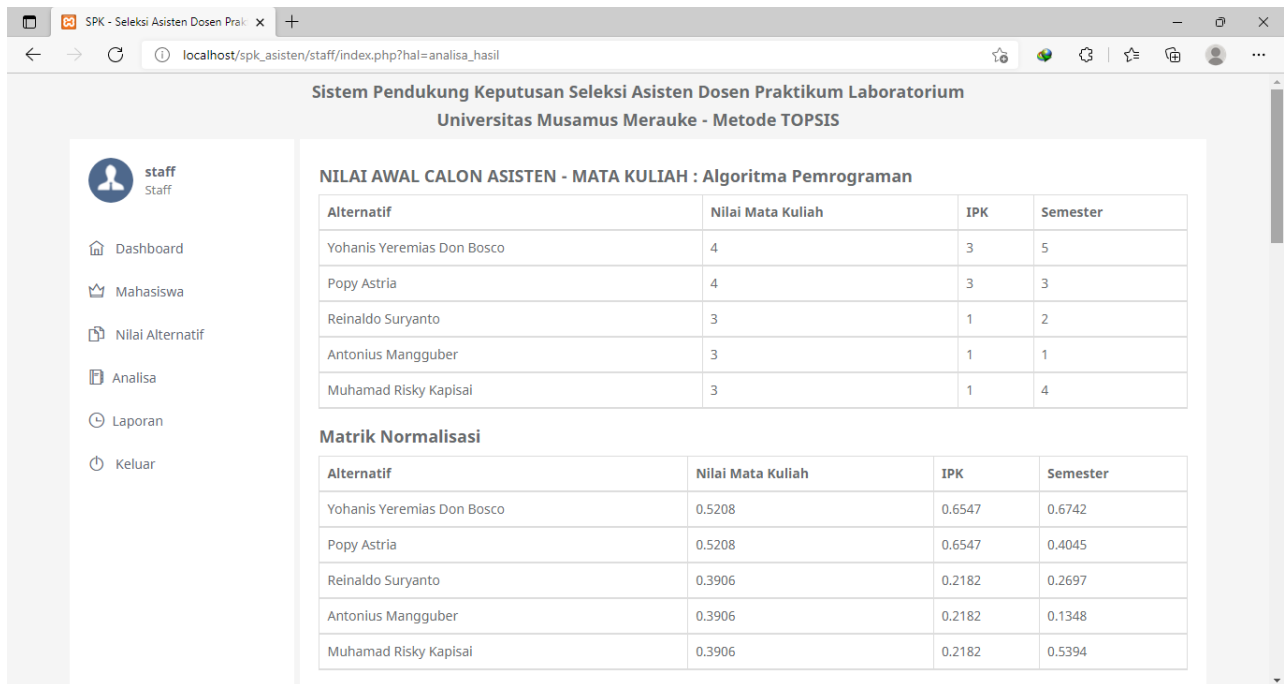


Gambar 11 Halaman calon asisten dosen.



Gambar 12 Halaman form input calon asisten dosen

Pada halaman admin dan staff terdapat menu analisa digunakan untuk melihat analisa perhitungan asisten dosen metode topsis, berdasarkan data matakuliah yang dipilih.



**Matrik Normalisasi Terbobot**

Alternatif	Nilai Mata Kuliah	IPK	Semester
Yohanis Yeremias Don Bosco	2.6038	2.6186	1.3484
Popy Astria	2.6038	2.6186	0.8090
Reinaldo Suryanto	1.9528	0.8729	0.5394
Antonius Mangguber	1.9528	0.8729	0.2697
Muhamad Risky Kapisai	1.9528	0.8729	1.0787

**Solusi Ideal Positif A+**

Kriteria	Nilai
Nilai Mata Kullah	2.6038
IPK	2.6186
Semester	0.2697

**Solusi Ideal Negatif A-**

Kriteria	Nilai
Nilai Mata Kuliah	1.9528
IPK	0.8729
Semester	1.3484

**Solusi Ideal Positif D+**

Alternatif	Nilai
Yohanis Yeremias Don Bosco	1.0787
Popy Astria	0.5394
Reinaldo Suryanto	1.8826
Antonius Mangguber	1.8632
Muhamad Risky Kapisai	2.0312

**Solusi Ideal Negatif D-**

Alternatif	Nilai
Yohanis Yeremias Don Bosco	1.8632
Popy Astria	1.9397
Reinaldo Suryanto	0.8090
Antonius Mangguber	1.0787
Muhamad Risky Kapisai	0.2697

**Preferensi Perangkingan**

Alternatif	Nilai
Yohanis Yeremias Don Bosco	0.6333
Popy Astria	0.7824
Reinaldo Suryanto	0.3006
Antonius Mangguber	0.3667
Muhamad Risky Kapisai	0.1172



**Preferensi Perangkingan**

Alternatif	Nilai
Yohanis Yeremias Don Bosco	0.6333
Popy Astria	0.7824
Reinaldo Suryanto	0.3006
Antonius Mangguber	0.3667
Muhamad Risky Kapisai	0.1172

**Perangkingan**

Rangking	Nim	Nama	Prodi	Nilai
1	201655201	Popy Astria	Teknik Informatika	0.7824
2	201755201	Yohanis Yeremias Don Bosco	Teknik Informatika	0.6333
3	201755201	Antonius Mangguber	Teknik Informatika	0.3667
4	201755201	Reinaldo Suryanto	Teknik Informatika	0.3006
5	201655201	Muhamad Risky Kapisai	Teknik Informatika	0.1172

Gambar 13 Halaman analisa

Pada halaman admin dan staff terdapat menu laporan digunakan membuat laporan asisten dosen berdasarkan matakuliah yang dipilih dan dapat mencetak laporan.

Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Asisten Dosen Praktikum Laboratorium  
Universitas Musamus Merauke - Metode TOPSIS

staff  
Staff

- Dashboard
- Mahasiswa
- Nilai Alternatif
- Analisa
- Laporan
- Keluar

LAPORAN HASIL ANALISA CALON ASISTEN DOSEN  
MATA KULIAH ALGORITMA PEMROGRAMAN

Rangking	Nim	Nama Mahasiswa	Nilai
1	201655201	Popy Astria	0.7824
2	201755201	Yohanis Yeremias Don Bosco	0.6333
3	201755201	Antonius Mangguber	0.3667
4	201755201	Reinaldo Suryanto	0.3006
5	201655201	Muhamad Risky Kapisai	0.1172

Cetak

Gambar 14 Halaman laporan

Print  
Total: 1 sheet of paper

Printer  
Microsoft Print to PDF

Copies  
1

Layout  
 Portrait  
 Landscape

Pages  
 All  
 e.g. 1-5, 8, 11-13

Color  
Print Cancel

2/24/22, 1:52 PM  
SPK - Seleksi Asisten Dosen Praktikum Laboratorium - Universitas Musamus Merauke

LAPORAN HASIL ANALISA CALON ASISTEN DOSEN  
MATA KULIAH ALGORITMA PEMROGRAMAN

Rangking	Nim	Nama Mahasiswa	Nilai
1	201655201	Popy Astria	0.7824
2	201755201	Yohanis Yeremias Don Bosco	0.6333
3	201755201	Antonius Mangguber	0.3667
4	201755201	Reinaldo Suryanto	0.3006
5	201655201	Muhamad Risky Kapisai	0.1172

Gambar 15 Halaman cetak laporan