

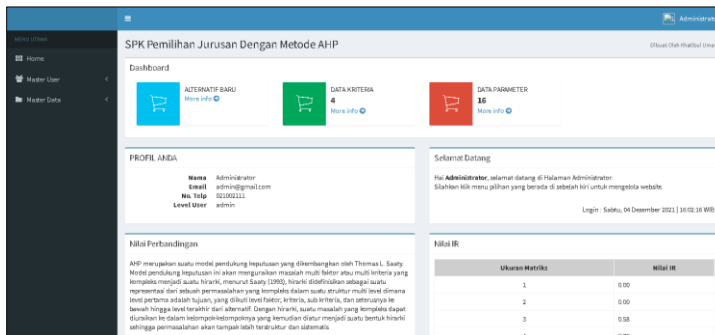
# PETUNJUK MANUAL MENJALANKAN PROGRAM

## 1. HALAMAN LOGIN



Ada empat user pada sistem ini yaitu Admin, tata Usaha, Kepala Sekolah dan Siswa. Untuk Admin, tata usaha, dan Kepala sekolah dapat login dengan menginput username dan password yang registrasikan oleh admin. Untuk siswa dapat login dengan menggunakan NIS sebagai username dan password yang diregistrasikan oleh admin.

## 2. Halaman Admin



Admin adalah petugas yang ditunjuk dan dipercaya pihak sekolah untuk memegang penuh kontrol atas sistem. Masuk ke halaman utama admin berisi tentang jumlah peserta calon siswa baru, jumlah data kriteria dan jumlah data parameter. Admin dapat mengolah data pengguna yang terdiri dari Admin, Tata Usaha, Kepala sekolah dan siswa di menu Master

User. Admin juga dapat mengolah data pembobotan dan penentuan jurusan siswa di menu Master Data.

SPK Pemilihan Jurusan Dengan Metode AHP

JURUSAN

+ Tambah

Show 10 entries

No	Nama Jurusan	Aksi
1	IPA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	IPS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	BAHASA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Tampilan Halaman Data Jurusan

Form Pembobotan Kriteria Nilai UN Terhadap Jurusan

	IPA	IPS	BAHASA
IPA	1		
IPS	0	1	
BAHASA	0	0	1

Submit

	IPA	IPS	BAHASA	Bobot Prioritas	Maks
IPA	0	0	0	0	0
IPS	0	0	0	0	0
BAHASA	0	0	0	0	0

Hasil Pembobotan Kriteria Nilai UN Terhadap Jurusan

Show 10 entries

No	Nama Jurusan	Nilai
1	IPA	0.539
2	IPS	0.297
3	BAHASA	0.154

Tampilan Halaman Pembobotan Parameter

SPK Pemilihan Jurusan Dengan Metode AHP

FORM TAMBAH SISWA

NIS

Masukkan NIS

Password

Masukkan Password

Nama

Masukkan Nama Lengkap

Alamat

Masukkan Alamat

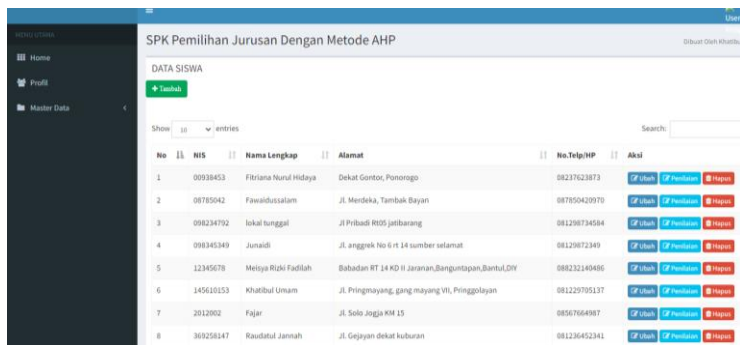
No. Telp

Masukkan Nomor Telepon

Simpan Batal

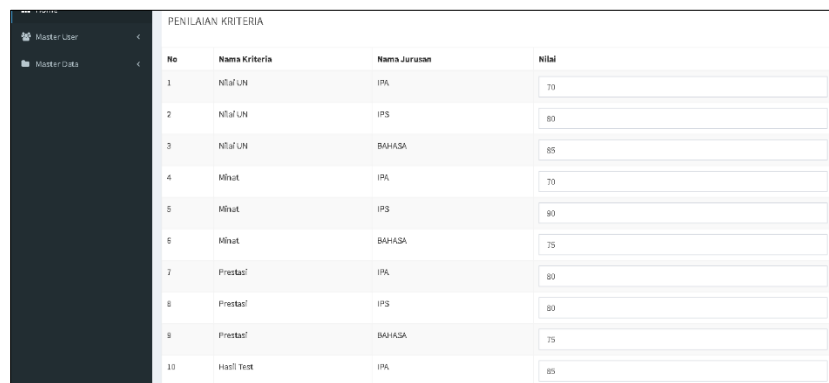
tampilan Halaman Tambah Data Siswa

### 3. User tata usaha



No	NIS	Nama Lengkap	Alamat	No Telp/HP	Aksi
1	00939453	Fatriana Nurul Hidayat	Dekat Gontor, Ponorogo	08237623873	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
2	08765042	Fawaidussalam	Jl. Merdeka, Tambak Bayan	087650420970	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
3	088234792	lokal tunggal	Jl Priyadi R105 jatibarang	081298734584	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
4	098345349	Jumaidi	Jl. anggrek No 6 rt 14 sumber selamat	08129872349	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
5	12345678	Melisa Rizki Fadilah	Babakan RT 14 RD II Jaranan,Banguntapan,Bantul,DIY	088232149496	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
6	145610153	Khatibul Umam	Jl. Pringmayang, gang mayang VII, Pringgolayan	081229705137	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
7	2012902	Fajar	Jl. Solo Jogja KM 15	08567064987	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
8	303256347	Raudatul Jannah	Jl. Gejayan dekat kuburan	081236452341	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>

Pada halaman utama tata usaha terdapat menu untuk mengolah data diri tata usaha dan menu untuk mengolah data siswa. Pada menu siswa tata usaha dapat mengolah data diri siswa namun tidak dapat mengolah pembobotan Alternatif penjurusan. Tata usaha hanya dapat menginput nilai-nilai kriteria yaitu raport, minat, hasil test akademik, dan nilai UN.



No	Nama Kriteria	Nama Jurusan	Nilai
1	Nilai UN	IPA	70
2	Nilai UN	IPS	80
3	Nilai UN	BAHASA	85
4	Minat	IPA	70
5	Minat	IPS	90
6	Minat	BAHASA	75
7	Prestasi	IPA	80
8	Prestasi	IPS	80
9	Prestasi	BAHASA	75
10	Hasil Test	IPA	85

Tampilan Halaman Tambah Nilai Siswa

#### 4. Kepala sekolah

User kepala sekolah dapat mengolah data diri dan melihat laporan-laporan berkaitan dengan penenrimaan dan penjurusan siswa. Kepala sekolah juga dapat mencetak laporan dalam bentuk PDF.

## MAN II YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No.130, Ngampilan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55261  
Telp. (0274) 513347

### Laporan Data Siswa

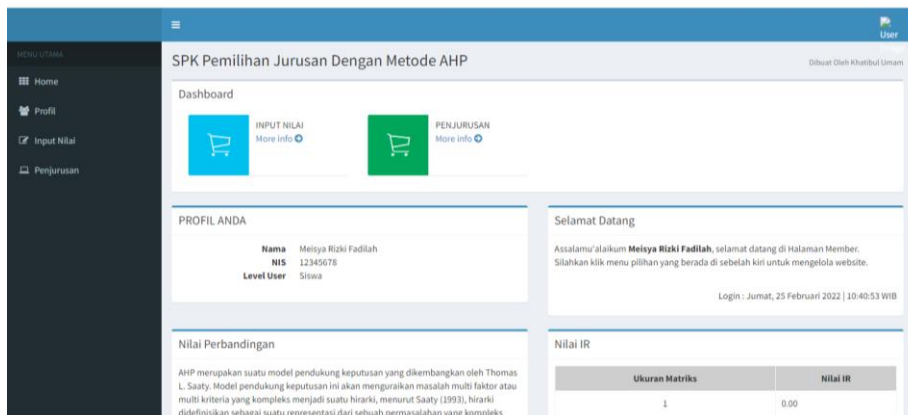
No	NIS	Nama	Alamat	No. Telp
1	2012001	Budi	Jl. Solo Jogja KM 15	0856766455
2	2012002	Fajar	Jl. Solo Jogja KM 15	08567664987

Yogyakarta, 04 Desember 2021  
Mengetahui

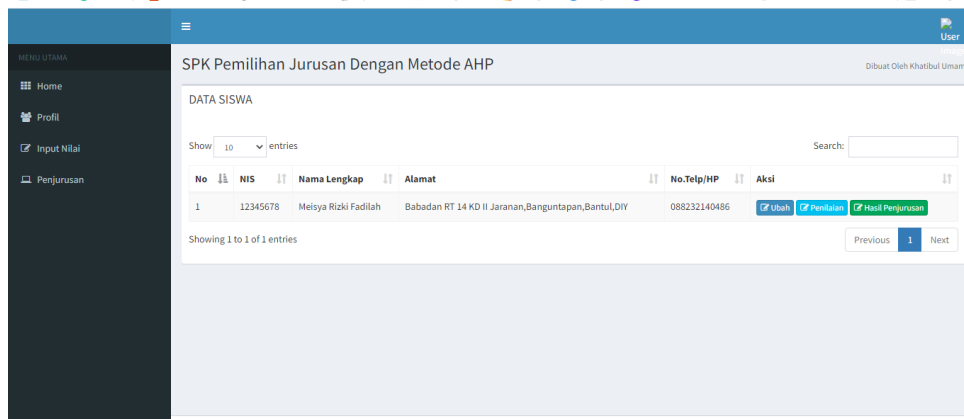
(Fajar Nugroho N )

### Hasil Cetak Laporan Data Siswa

#### 5. Halaman siswa.



Pada halaman utama siswa ditampilkan tentang data diri siswa. Terdapat menu Profil untuk mengolah data diri siswa, menu input nilai untuk menginput minat jurusan yang dipilih siswa dan menu penjurusan untuk melihat hasil penjurusan yang direkomendasikan oleh sistem.



Halaman untuk mengolah data diri input nilai dan melihat hasil penjurusan

Profil

Input Nilai

Perjurusan

PROSES PERHITUNGAN

No	Kriteria	Bobot Kriteria (BK)	Jurusan	Bobot Jurusan (BJ)	Nilai Siswa (NS)	Jumlah (BK*BJ*NS)
1.	Prestasi	0.136	IPA	0.387	80	4.211
2.	Nilai UN	0.469	IPA	0.539	70	17.695
3.	Hasil Test	0.115	IPA	0.948	85	9.357
4.	Minat	0.28	IPA	0.411	70	8.056
Total						35.319

No	Kriteria	Bobot Kriteria (BK)	Jurusan	Bobot Jurusan (BJ)	Nilai Siswa (NS)	Jumlah (BK*BJ*NS)
1.	Prestasi	0.136	IPS	0.443	80	4.82
2.	Nilai UN	0.469	IPS	0.297	80	11.143
3.	Hasil Test	0.115	IPS	0.211	75	1.82
4.	Minat	0.28	IPS	0.261	80	6.577
Total						24.36

No	Kriteria	Bobot Kriteria (BK)	Jurusan	Bobot Jurusan (BJ)	Nilai Siswa (NS)	Jumlah (BK*BJ*NS)
1.	Prestasi	0.136	BAHASA	0.17	75	1.734
2.	Nilai UN	0.469	BAHASA	0.164	85	6.538
3.	Hasil Test	0.115	BAHASA	0.241	70	1.94
4.	Minat	0.28	BAHASA	0.328	75	6.888
Total						17.1

HASIL AKHIR PERHITUNGAN

Peringkat	Nama Jurusan	Skor
1.	IPA	35.319
2.	IPS	24.36
3.	BAHASA	17.1

Kesimpulan

Berdasarkan data di atas maka Anda disarankan Untuk Memilih Jurusan IPA

Tampilan halaman hasil penjurusan