

Skripsi Teknik Informatika

Skripsi Teknik Informatika berbasis php dan mysql

[HOME](#) [TENTANG KAMI](#) [PEMESANAN](#) [KONTAK KAMI](#)

Search...

Go

[Home](#) » [Aplikasi Web](#) » [Sistem Pendukung Keputusan](#) » Aplikasi SPK Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW

COSTUMER SUPPORT



Bank Support



APLIKASI POPULER



Judul Skripsi Informatika Berbasis Web Terbaru



Aplikasi SPK Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW



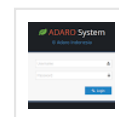
Skripsi Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah SMP



Sistem informasi arsip berbasis web pada universitas



Contoh Program Skripsi Teknik Informatika



Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk dan Keluar



Sistem Informasi Parkir Berbasis Web

APLIKASI WEB SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN

Aplikasi SPK Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW

Skripsiteknikinformatika.net - [Sistem pendukung keputusan](#) atau biasa disingkat SPK merupakan sebuah sistem yang mampu memecahkan ataupun kemampuan pengkomunikasian sebuah masalah dengan kondisi semi terstruktur dan tak terstruktur dimana tak seorangpun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya.

Dalam kasus ini SPK yang digunakan adalah metode SAW dengan kasus pada sistem penerimaan beasiswa pada universitas. Berikut keterangan dari setiap menunya.

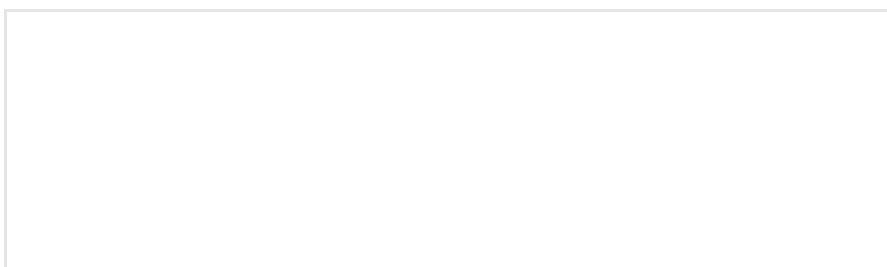
Aplikasi SPK Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW



Aplikasi SPK Metode SAW Berbasis Web

Halaman Awal SPK Berbasis Web

Pada halaman ini Anda bisa menambahkan deskripsi atau ucapan selamat datang yang ditujukan kepada pengunjung aplikasi SPK.



SPK METODE SAW*Menentukan Penerimaan Beasiswa Bagi Mahasiswa***MENU ADMIN**

- > Halaman Depan
- > Data Kriteria
- > Data Himpunan Kriteria
- > Data Mahasiswa
- > Klasifikasi
- > Logout

> Analisa Beasiswa**DATA KLASIFIKASI**

No	NIM	Nama Mahasiswa	Jurusan	
1	03126592	ANI	Akuntansi	Edit Klasifikasi
<div> <div>Nilai IPK</div> <div>3.00 < IPK <= 3.50</div> </div>				
<div> <div>Penghasilan Ortu</div> <div>X <= 1.000.000</div> </div>				
<div> <div>Semester</div> <div>Semester 6</div> </div>				
<div> <div>Jumlah Tanggungan</div> <div>3 anak</div> </div>				
<div> <div>Usia</div> <div>21 tahun</div> </div>				
<div> <div>Simpan</div> </div>				
2	03128834	BUDI	Akuntansi	Edit Klasifikasi
3	03125962	CINTA	Akuntansi	Edit Klasifikasi

Contoh Sistem Penunjang Keputusan SAW

FOLLOW BY EMAIL

Email address...

Submit

KATEGORI

APLIKASI WEB
SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN
SKRIPSI

Menu Klasifikasi

Menu ini berfungsi untuk menentukan klasifikasi dari setiap mahasiswa yang akan diberikan beasiswa untuk nantinya diolah oleh sistem.

SPK METODE SAW*Menentukan Penerimaan Beasiswa Bagi Mahasiswa***MENU ADMIN**

- > Halaman Depan
- > Data Kriteria
- > Data Himpunan Kriteria
- > Data Mahasiswa
- > Klasifikasi
- > Logout

> Analisa Beasiswa**DATA KRITERIA**

Tambah Data

No	Nama Kriteria	Atribut	Action
1	Nilai IPK	benefit	 
2	Penghasilan Ortu	cost	 
3	Semester	benefit	 
4	Jumlah Tanggungan	cost	 
5	Usia	benefit	 

Contoh SPK Berbasis WEB

Menu Kriteria

Menu kriteria digunakan untuk mengelompokkan sebuah data sehingga lebih rapi.

SPK METODE SAW
Menentukan Penerimaan Beasiswa Bagi Mahasiswa

MENU ADMIN

- > Halaman Depan
- > Data Kriteria
- > Data Himpunan Kriteria
- > Data Mahasiswa
- > Klasifikasi
- > Logout
- > Analisa Beasiswa

DATA HIMPUNAN

Nama Kriteria: Nilai IPK
Tambah Data

No.		Nilai	Action
1	IPK < 2.50	2.5	
2	2.50 <= IPK <= 3.00	5	
3	3.00 < IPK <= 3.50	7.5	
4	IPK > 3.50	10	

Program SPK Berbasis PHP dan Mysql Web

Menu Himpunan Kriteria

Merupakan kumpulan data yang diambil dari beberapa klasifikasi. Seperti klasifikasi IPK, penghasilan orangtua, semester, jumlah tanggungan dan usia.

SPK METODE SAW
Menentukan Penerimaan Beasiswa Bagi Mahasiswa

MENU ADMIN

- > Halaman Depan
- > Data Kriteria
- > Data Himpunan Kriteria
- > Data Mahasiswa
- > Klasifikasi
- > Logout
- > Analisa Beasiswa

DATA MAHASISWA

Tambah Data

No	NIM	Nama Mahasiswa	Jurusan	Action
1	03126592	ANI	Akuntansi	
2	03128834	BUDI	Akuntansi	
3	03125962	CINTA	Akuntansi	

Sistem Penunjang Keputusan Metode SAW

Menu Data Mahasiswa

Merupakan kumpulan data yang berisi informasi setiap mahasiswa, disini Anda bisa memasukkan data seperti NIM, Nama Mahasiswa dan Jurusan.



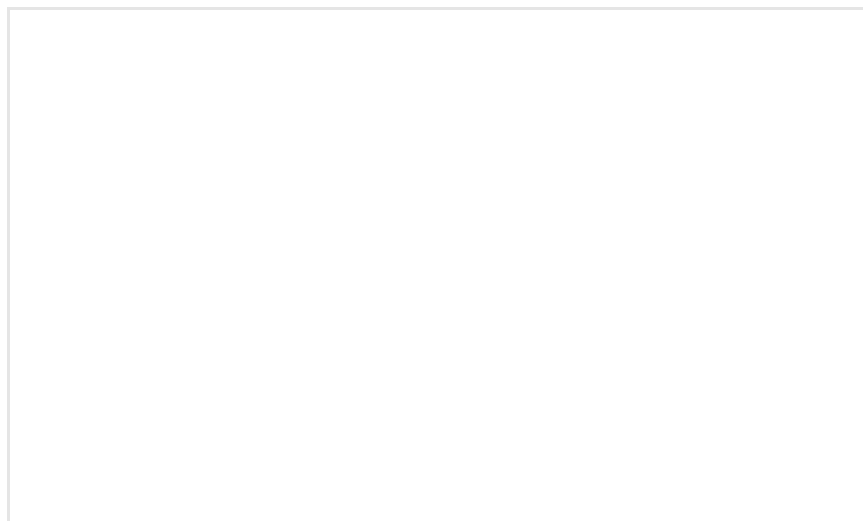
Halam Home Admin

Mirip seperti halaman beranda pada awal tampilan SPK, halaman ini akan Anda jumpai saat sukses login sebagai Administrator. Anda bisa menambahkan informasi untuk ditampilkan pada aplikasi.



Analisa Beasiswa

Menu khusus yang digunakan untuk menganalisa setiap data, nantinya dari menu ini dihasilkan sebuah data seperti ini :



SPK METODE SAW
 Menentukan Penerimaan Beasiswa Bagi Mahasiswa

MENU ADMIN

- Halaman Depan
- Data Kriteria
- Data Himpunan Kriteria
- Data Mahasiswa
- Klasifikasi
- Logout
- Analisa Beasiswa

HASIL ANALISA

NO	NIM	NAMA	C1	C2
1	03126592	ANI	3.00 < IPK <= 3.50	X <= 1.000.000
2	03128834	BUDI	2.50 <= IPK <= 3.00	3.000.000 < X < 5.000
3	03125962	CINTA	3.00 < IPK <= 3.50	X >= 5.000.000

NO	NIM	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5
1	03126592	ANI	7.5	10	8	5	7.5
2	03128834	BUDI	5	5	4	5	10
3	03125962	CINTA	7.5	2.5	2	10	2.5

NORMALISASI

NO	NIM	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5
1	03126592	ANI	1	0.25	1	1	0.75
2	03128834	BUDI	0.667	0.5	0.5	1	1
3	03125962	CINTA	1	1	0.25	0.5	0.25

NO	NIM	NAMA	NILAI	RANK
1	03126592	ANI	13.125	3
2	03128834	BUDI	14.168	1
3	03125962	CINTA	13.125	2

Alternatif yang disarankan adalah BUDI

< Kembali
Ulangi / Baru

Hasil Sistem Penunjang Keputusan Berbasis Web

Sistem penunjang keputusan berbasis web pada kasus penerimaan beasiswa untuk mahasiswa sudah siap digunakan, kami informasikan juga ada beberapa mahasiswa jurusan teknik informatika yang menggunakan SPK ini untuk skripsi dan berhasil lulus. Bagaimana apakah Anda berminat memilikinya ? Untuk harga silahkan [kontak kami](#).

Posted by Skripsi Teknik Informatika

1

2

2

Tweet

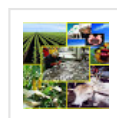
G+

Like

Share

Share

RELATED POSTS :



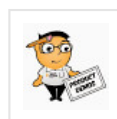
Sistem Informasi Potensi Daerah

Website potensi daerah yang akan kami bangun merupakan pesanan salah satu konsumen kami, beliau meng... [Read More...](#)



Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk dan Keluar

Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk dan Keluar. Biasanya pada sebuah instansi atau perusahaan s... [Read More...](#)



Demo aplikasi php dan mysql

Demo aplikasi php dan mysql, Jika anda tertarik dengan aplikasi php yang kami jual, anda dapat meng... [Read More...](#)



Aplikasi penerimaan mahasiswa baru dengan php

Setiap universitas atau sekolah pasti selalu mengadakan yang namanya penerimaan siswa baru, hal ini ... [Read More...](#)



Aplikasi koperasi simpan pinjam dengan php

Aplikasi koperasi simpan pinjam dengan php dibangun berdasarkan kebutuhan sebuah koperasi yang kami ... [Read More...](#)

0 Response to "Aplikasi SPK Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW"

Enter your comment...

Comment as: All Moment's (C ▼

Sign out

Publish

Preview

☐ Notify me

[NEWER POST](#)[HOME](#)[OLDER POST](#)

Teman Kami

Skripsi Teknik Informatika

Add to circles



21 have me in circles

[View all](#)



