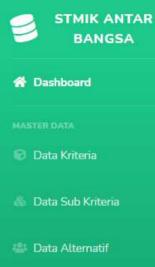


Sistem Pendukung Keputusan Metode MAUT

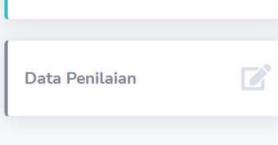
Sistem Pendukung Keputusan (SPK) merupakan suatu sistem informasi spesifik yang ditujukan untuk membantu manajemen dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan persoalan yang bersifat semi terstruktur.

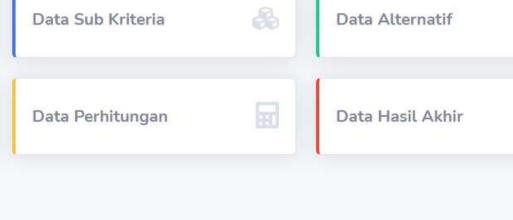
Multi attribute utility theory (MAUT) merupakan suatu skema yang evaluasi akhir, v(x), dari suatu objek x didefinisikan sebagai bobot yang dijumlahkan dengan suatu nilai yang relevan terhadap nilai dimensinya. Metode MAUT digunakan untuk merubah dari beberapa kepentingan kedalam nilai numerik dengan skala 0-1 dengan 0 mewakili pilihan terburuk dan 1 terbaik. Hal ini memungkinkan perbandingan langsung yang beragam ukuran.



♠ Dashboard Selamat datang ADMIN! Anda bisa mengoperasikan sistem dengan wewenang tertentu melalui pilihan menu di bawah.







☐ Data Perhitungan MAUT ☐ Data Hasil Akhir

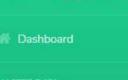
Data User

Data Profile

Data Penilaian



ADMIN 🕡



Data Kriteria





- and a large of the
- 🐞 Data Sub Kriteria
- Data Alternatif
- ☑ Data Penilaian
- Data Perhitungan MAUT
- 📠 Data Hasil Akhir

MASTER USER

MASTER USER

📤 Data User

Data Profile

Show 10 \$	entries	Search:		
No 11	Kode Kriteria	Nama Kriteria 11	Bobot II	Aksi
1	C1	IPK	0.3125	
2	C2	Masa Studi (Semester)	0.25	
3	C3	Tidak Ada Nilai D	0.25	
4	C4	Nilai Tahfidz	0.1875	



+ Tambah Data

Aksi

Ⅲ IPK (C1)

3

5

& Data Sub Kriteria

	та	R	rite	rıa 🏻



















MASTER USER	
🐸 Data User	

No	
1	3.89
2	3.85

3.8

3.75

3.7

3.65

ło		Nama Sub Krit
1	3.89	
2	2.05	

	Nama Sub Kriteria
3.89	
3.85	



3.7
3.65

Nilai

3.89

3.85

3.8

3.75









Data Kriteria

Bata Sub Kriteria

Data Alternatif



Data Alternatif



+ Tambah Data

Search:

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

0

III Daftar	Data	Alternat
------------	------	----------

No 1

2

3

4

5

6



Aktif

Aktif

Aktif

Aktif

Aktif

2017

2017

2017

2017

2017

Anggit Septiadi

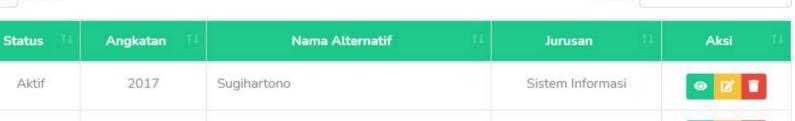
Khairun Nisaa Ramandhaty

Nina Sulawi Jaya Putri

Suci Arrum Nurochmah

Komariah





Data Penilaian











- ab Data User
- Bata Profile



■ Data Perhitungan

Data Sub Kriteria

■ Data Perhitungan MAUT

ab Data User

■ Matrik Keputusan X

No	Alternatif	C1	C2	C3	C4
1	Sugihartono	3.61	8	0	22
2	Anggit Septiadi	3.31	8	0	66
3	Komariah	3,58	8	0	85
4	Khairun Nisaa Ramandhaty	3.5	8	0	82
5	Nina Sulawi Jaya Putri	3,75	8	0	59
6	Suci Arrum Nurochmah	3.43	8	0	59
7	Unggul Bayu Pamungkas	3.17	8	0	69



La Data Hasil Akhir

Hasil Akhir Perankingan

Cetak Data

Ranking

Data Kriteria

Data Sub Kriteria

Data Penilaian

Data Alternatif

■ Data Perhitungan MAUT

La Data Hasil Akhir

Data User

Bata Profile

16170012 Cahya Fitri Khasanah 16170009 Ai Dina Dianati Safari

16170013

16170017

16170023

16170004

17170002

Nim

Yusril Athallah Muhammad Yazid

Nanda Fauisyah

Nurul Ardhilah

Fildza Izzati

Komariah

Alternatif / Nama Mahasiswa

Jurusan

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Sistem Informasi

Teknik Informatika

0.4834

0.4695 0.4645

0.4346

Nilai Preferensi

0.5000

4 5 0.4486 0.4388 6

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER TANGGERANG, INDONESIA

LAPORAN DATA MAHASISWA Angkatan 2017 / 2018

Nim	Alternatif / Nama Mahasiswa	Jurusan	Nilai Preferensi	Ranking
16170012	Cahya Fitri Khasanah	Sistem Informasi	0.5000	1
16170009	Ai Dina Dianati Safari	Sistem Informasi	0.4834	2
16170013	Nanda Fauisyah	Sistem Informasi	0.4695	3
16170017	Nurul Ardhilah	Sistem Informasi	0.4645	4
16170023	Fildza Izzati	Sistem Informasi	0.4486	5
16170004	Komariah	Sistem Informasi	0.4388	6
17170002	Yusril Athallah Muhammad Yazid	Teknik Informatika	0.4346	7
16170011	Nugroho Adi Darmawan	Sistem Informasi	0.4276	8
16170005	Khairun Nisaa Ramandhaty	Sistem Informasi	0.4216	9
16170006	Nina Sulawi Jaya Putri	Sistem Informasi	0.4107	10
17170019	Didin Jamaludin	Teknik Informatika	0.3967	11
17170013	Muslimin	Teknik Informatika	0.3947	12
17170015	Muhammad Thaariq Al- Islami	Teknik Informatika	0.3716	13
17170006	Arif Fadli	Teknik Informatika	0.3686	14
16170007	Suai Arrum Muraahmah	Sistem Informaci	0.2660	15

