Login Account

STMIK ANTAR BANGSA

admin

•••••

Masuk

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.

STMIK ANTAR BANGSA

ADMIN

- Dashboard

MASTER DATA

- Data Kriteria
- Data Sub Kriteria
- Data Alternatif
- Data Penilaian
- Data Perhitungan MAUT
- Data Hasil Akhir

MASTER USER

- Data User
- Data Profile

Dashboard

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

Data Kriteria	Data Sub Kriteria	Data Alternatif
Data Penilaian	Data Perhitungan	Data Hasil Akhir

STMIK ANTAR BANGSA

ADMIN

- Dashboard

MASTER DATA

- Data Kriteria
- Data Sub Kriteria
- Data Alternatif
- Data Penilaian
- Data Perhitungan MAUT
- Data Hasil Akhir

MASTER USER

- Data User
- Data Profile

Data Kriteria

+ Tambah Data

Daftar Data Kriteria

Show 10 entries

Search:

No	Kode Kriteria	Nama Kriteria	Bobot	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	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Dashboard

MASTER DATA

Data Kriteria

Data Sub Kriteria

Data Alternatif

Data Penilaian

Data Perhitungan MAUT

Data Hasil Akhir

MASTER USER

Data User

Data Profile

Data Sub Kriteria

IPK (C1)

+ Tambah Data

No	Nama Sub Kriteria	Nilai	Aksi
1	3.89	3.89	
2	3.85	3.85	
3	3.8	3.8	
4	3.75	3.75	
5	3.7	3.7	
6	3.65	3.65	

STMIK ANTAR BANGSA

ADMIN

- Dashboard

MASTER DATA

- Data Kriteria
- Data Sub Kriteria
- Data Alternatif
- Data Penilaian
- Data Perhitungan MAUT
- Data Hasil Akhir

MASTER USER

- Data User
- Data Profile

Data Alternatif

+ Tambah Data

Daftar Data Alternatif

Show 10 entries

Search:

No	Status	Angkatan	Nama Alternatif	Jurusan	Aksi
1	Aktif	2017	Sugihartono	Sistem Informasi	
2	Aktif	2017	Anggit Septiadi	Sistem Informasi	
3	Aktif	2017	Komariah	Sistem Informasi	
4	Aktif	2017	Khairun Nisaa Ramandhaty	Sistem Informasi	
5	Aktif	2017	Nina Sulawi Jaya Putri	Sistem Informasi	
6	Aktif	2017	Suci Arrum Nurochmah	Sistem Informasi	

Dashboard

MASTER DATA

Data Kriteria

Data Sub Kriteria

Data Alternatif

Data Penilaian

Data Perhitungan MAUT

Data Hasil Akhir

MASTER USER

Data User

Data Profile

Data Perhitungan

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

Dashboard

MASTER DATA

Data Kriteria

Data Sub Kriteria

Data Alternatif

Data Penilaian

Data Perhitungan MAUT

Data Hasil Akhir

MASTER USER

Data User

Data Profile

Data Hasil Akhir

Cetak Data

Hasil Akhir Perankingan

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

1

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	Suci Azzum Nurochmah	Sistem Informasi	0.3660	15