



## Salam Budi Luhur !

Selamat siang. Salam sejahtera untuk kita semua. Semoga kita semua dalam keadaan sehat dan bahagia selalu.

Selamat datang para peserta mata kuliah **Sistem Penunjang Keputusan** kelompok **AA**.

### Tentang Matakuliah SPK

Kode matkul:	IF041
Nama matkul :	Sistem Penunjang Keputusan
SKS :	3 (tiga)
Sifat :	Wajib MKM
Prasyarat:	Manajemen Sains (MI128) dan Perancangan Basis Data (KP130)

Matakuliah ini memberikan gambaran kepada mahasiswa bahwa sistem penunjang keputusan sebagai suatu sarana atau alat bantu untuk mendukung suatu bentuk keputusan. Kemampuan mengambil keputusan yang cepat dan cermat akan menjadi kunci keberhasilan dalam persaingan global di masa yang akan datang. Dalam sistem penunjang keputusan ini berisi tentang hakekat SPK, karakteristik, kaidah dalam pengambilan keputusan dan komponen utama penyusun SPK yang mencerminkan terminologi SPK secara luas. Penyajian sejumlah model dan aplikasi SPK yang dikenal sebagai dasar pendukung dalam proses pengambilan keputusan.

Matakuliah ini bertujuan agar mahasiswa dapat memahami tentang keputusan dan fase dalam pengambilan keputusan.

---

Matakuliah ini bertujuan agar mahasiswa dapat memahami tentang keputusan dan fase dalam pengambilan keputusan.

#### Daftar Pustaka:

1. Turban, Aronson, and Liang, Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7 th Edition, Prentice Hall, Tahun 2007
2. Efraim Turban, Ramesh Sharda and Dursun Delen, Decision Support and Business Intelligence Systems, 9th Edition, Prentice Hall, Tahun 2011

#### Profil pengajar :

	Nama :
	<b>Anita Diana, S.Kom., M.Kom.</b>
E-mail :	anita.diana@budiluhur.ac.id
No HP :	0818.0828.2200
Program Studi :	Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi

Pertemuan	Materi	Bentuk dukungan	Bentuk Assesment	Bobot penilaian
1	Sistem Penunjang Keputusan dan Kecerdasan Bisnis	Virtual sinkronus dan <b>GMeet</b>	quiz	1%
2	Pengambilan Keputusan, Sistem, Pemodelan dan Dukungan	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz dan tugas	5%

3	Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz dan tugas	1%
4	Metode Perhitungan Konsistensi Praktikum AHP With Expert Choice	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz	1%
5	Konsep, Metodologi dan Teknologi Sebuah Tinjauan	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz	5%
6	Pemodelan dan Analisis	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz	1%
7	Pendalaman Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz	1%
8	Midtest	Virtual asinkronus (e-learning)		30%
9	Metode Perbandingan Indeks Kinerja (Bayes, Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) & Composite Performance Index (CPI))	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz dan tugas	5%
10	Metode Weighted Product (WP) & Simple Additive Weighting (SAW)	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz dan tugas	5%
11	Metode Profile Matching	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz	1%
12	Metode SMART dan MOORA	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz	1%
13	Metode TOPSIS	Virtual asinkronus (e-learning)	quiz	1%
14	Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan, dan Data Warehouse, Akuisisi Data, Data Mining, Analisa dan Visualisasi Bisnis	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz	1%
15	Integrasi, Dampak, dan Manajemen Support System di masa depan	Virtual sinkronus <b>GMeet dan (PTMT) = Hybrid Learning</b>	quiz	1%
16	Final	Virtual asinkronus (e-learning)		40%

**Untuk mempermudah komunikasi yang berkaitan dengan perkuliahan SPK kel AA semester GASAL 2021 ini, maka silahkan join grup WA, dengan link :**

**<https://chat.whatsapp.com/CvucWP9mjWc6xE4cCafvTT>**

**\*\*Bila ada pertanyaan lebih lanjut, dapat menghubungi dosen di no hp : 0818.0828.2200**

**Selamat belajar. Salam Budi Luhur!**

 PreTest



Ujian pretest tidak akan mempengaruhi nilai akhir, namun penting dilakukan untuk mengukur tingkat keberhasilan proses pembelajaran anda.

► Expand all

## ► 01. Sistem Penunjang Keputusan dan Kecerdasan Bisnis [Selasa, 05/10/2021]

Label: 1 Files: 3 Attendance: 1 URL: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ 02. Pengambilan Keputusan, Sistem, Pemodelan dan Dukungan [Selasa, 12/10/2021]

Label: 1 Files: 2 Attendance: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

Progress: 0 / 1

▶ 03. Analytical Hierarchy Proses (AHP) [Selasa, 19/10/2021]

Label: 1 Files: 9 URLs: 2 Attendance: 1 Quiz: 1 Chat: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

▶ 04. P6 : Praktikum AHP Dengan Expert Choice [Selasa, 26/10/2021]

Label: 1 Files: 3 URLs: 3 Attendance: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ 05. Konsep, Metodologi dan Teknologi : Sebuah Tinjauan [Selasa, 02/11/2021]

Label: 1 Files: 4 Attendance: 1 URL: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

Progress: 0 / 1

▶ 06. Pemodelan dan Analisis [Selasa, 09/11/2021]

Label: 1 Files: 2 Attendance: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ 07. Pendalaman Materi AHP dan Kisi-kisi UTS [Selasa, 16 /11/2021]

Label: 1 Files: 4 Attendance: 1 Chat: 1 URL: 1 Quiz: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

▶ 08. UTS [Selasa, 23/11/2021]

Label: 1 Attendance: 1 Quiz: 1

▶ 09 : Pengambilan Keputusan Berbasis Indeks Kinerja [Selasa 7 Desember 2021]

Label: 1 Attendance: 1 Files: 2 Chat: 1 URL: 1 Quiz: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

▶ Jawaban Tugas P9 : Bayes, MPE, CPI

Label: 1 File: 1

▶ 10 : Metode Simple Additive Weighting (SAW) dan WP (Weighted Product) - [Selasa 14 Desember 2021]

Label: 1 Attendance: 1 Files: 2 Chat: 1 URL: 1 Quiz: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

▶ 11 : Metode Profile Matching [Selasa 21 Desember 2021]

Labels: 2 Attendance: 1 Files: 2 Chat: 1 URL: 1 Quiz: 1 Feedback: 1 Assignment: 1

▶ 12 : Metode SMART dan MOORA [KP: Kamis 23 Desember 2021 pk 16.05]

Label: 1 Attendance: 1 Files: 2 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ Jawaban Latihan P11 : Latihan Profile Matching (Slide 42 pada PPT)

Label: 1 File:

▶ 13 : Metode TOPSIS [Selasa 28 Desember 2021]

Label: 1 Attendance: 1 Files: 2 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ 14 : Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan & Business Intelligence [Selasa 4 Januari 2022]

Label: 1 Files: 4 Attendance: 1 URL: 1 Chat: 1 Quiz: 1 Feedback: 1

▶ 15 : Integrasi, Dampak, dan MSS di masa depan [Selasa 11 Januari 2022]

Label: 1 Files: 2 Attendance: 1 URL: 1 Chat: 1 Quizzes: 2 Feedback: 1

▶ 16 : UAS SPK - AA [Selasa 18 Januari 2022]

Labels: 2 Attendance: 1 Feedback: 1 Assignment: 1