



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12840
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 04 / 03.1 – Gsi/ III/ 2023
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Ir. Sumiyanto. MT	Status Pegawai	: Tetap		
NIK	: 21890006	Program Studi	: Teknik Industri S1		
Jabatan Akademik	: Lektro Kepala				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1.Konsep Teknologi	Indsutri S1	10:00-11:40, Kamis	2	A
	2.Konsep Teknologi	Indsutri S1	15:00-16:40, Sabtu	2	K
	3.Metologi Penelitian		08:00-09:40, Jumat	2	A
	4.Metologi Penelitian		18:00-19:40, Sabtu	2	K
	5.Pernc. Tata Letak Pbr & Fasilitas		10:00-12:40, Selasa	3	A
	6.Sistem Distrib.dan Transportasi (PP)		13:00-15:40, Rabu	3	A
	7.Manajemen Proyek (P)		09:00-11:40, Sabtu	3	K
	8. Gambar Mesin 2	T.Mesin S1	19:00-20:40, Jumat	2	K
	9. Konsep Desain & Modeling		16:00-18:40, Kamis	3	K
	10. Gambar Mesin 2	T.Mesin S1	08:00-08:40, Selasa	2	A
	11. Konsep Desain & Modeling		15:00-17:40, Kamis	3	A
	12. Membimbing Tugas Akhir				1
13. Menguji Tugas Akhir				1	
II PENELITIAN	1.Penulisan Ilmiah			1	
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Memberikan Penyuluhan / Penelitian / Ceramah kepada Masyarakat			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1.Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
Jumlah Total				32	

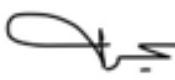







Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023.

Tembusan :

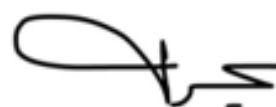
- 1.Direktur Akademik - ISTN
- 2.Direktur Non Akademik - ISTN
- 3.Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
- 4.Kepala Program Studi Fak.
- 5.Arsip



	BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S.1 -ISTN	
	Mata Kuliah : Sist Distribusi & Transportasi Dosen : Ir. Sumiyanto, MT Hari : Rabu Jam : 13.00 – 15.30	Semester : VI SKS : 3 Kelas : A Ruang : Riil Time

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	22-03-23	Memahami konsep dasar tentang saluran distribusi	1	
2.	29-03-23	Mahasiswa memahami bagaimana merencanakan dan membangun system distribusi	1	
3.	05-04-23	Mahasiswa memahami industry, distribusi, logistic dan transportasi	1	
4.	12-04-23	Mahasiswa memahami lokasi & transportasi serta traffic management	1	
5.	27-04-23	Memahami system transportasi nasional	1	
6.	03-05-23	Memahami Peranan transportasi dan logistic nasional	1	
7.	10-05-23	Mahasiswa mampu menyusun proposal penelitian	1	
8.	24-05-23	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	1	

DOSEN PENGAJAR



(Ir. Sumiyanto, MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S.1 -ISTN**

Mata Kuliah : Sist Distribusi & Transportasi	Semester : VI
Dosen : Ir. Sumiyanto, MT	SKS : 3
Hari : Rabu	Kelas : A
Jam : 13.00 – 15.30	Ruang : Riil Time

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	07-06-23	Memahami Manajemen dan struktur organisasi transportasi	1	
10.	14-06-23	Memahami Sistem angkutan multimoda / rantai pasok muatan	1	
11.	21-06-23	Memahami Pengambilan keputusan kondisi konflik	1	
12.	05-07-23	Memahami konsep Biaya, tarif dan harga angkutan	1	
13.	12-07-23	Memahami konsep Manajemen pengoperasian transportasi	1	
14.	19-07-23	Mahasiswa mampu menggunakan metode Statistik dalam kegiatan penelitian	1	
15.	26-07-23	Mahasiswa memahami semua permasalahan yang diberikan dari pertemuan 9 - 14	1	
16.	14-07-22	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	1	

DOSEN PENGAJAR

(Ir. Sumiyanto, MT)

DAFTAR HADIR



DAFTAR HADIR UJIAN TENGAH SEMESTER SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi	: Teknik Industri S-1, Reguler, FTI - ISTN
Mata Kuliah	: <u>Sistem Distribusi dan Transportasi (A)</u>
Hari/Tanggal	: Rabu, 17 Mei 2023
Jam	: 12.00 - 13.40 WIB
Ruang	: C-03
Sifat Ujian	: <u>Rijil Time / Online</u>
Dosen	: Ir. Sumiyanto, MT

NO	NAMA LENGKAP	NIM	HADIR/TIDAK HADIR
1	KINANTI ALIFAH WILDANA	18230011	Hadir
2			

Jakarta, 17 Mei 2023
Dosen Pengampu

Ir. Sumiyanto, MT
NIDN : 0310126001



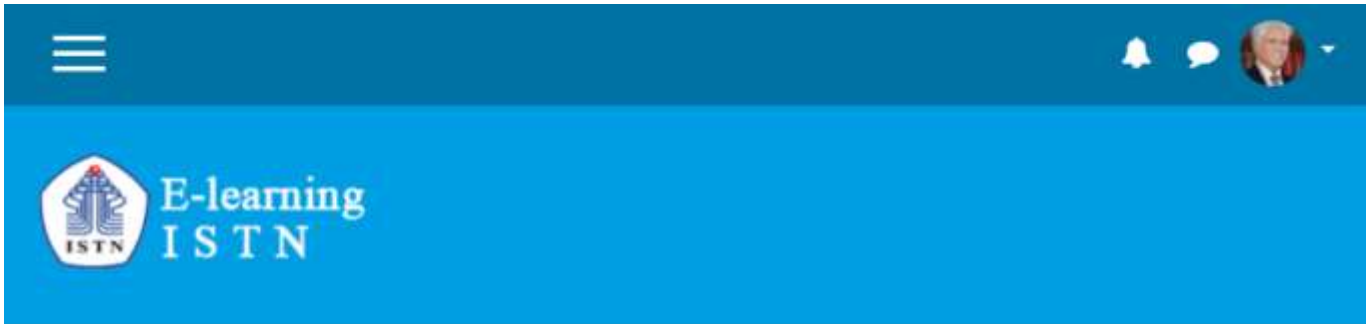
DAFTAR HADIR
UJIAN AKHIR SEMESTER
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi	: Teknik Industri S-1, Reguler, FTI - ISTN
Mata Kuliah	: <u>Sistem Distribusi dan Transportasi (A)</u>
Hari/Tanggal	: Rabu, <u>26 Juli</u> Mei 2023
Jam	: 13.00 - 14.40 WIB
Ruang	: C-03
Sifat Ujian	: <u>Rijil Time</u> / Online
Dosen	: Ir. Sumiyanto, MT

NO	NAMA LENGKAP	NIM	HADIR/TIDAK HADIR
1	KINANTI ALIFAH WILDANA	18230011	Hadir
2			

Jakarta, 26 Juli 2023
Dosen Pengampu

Ir. Sumiyanto, MT
NIDN : 0310126001



2022 - Sistem Distrib. dan Transportasi (P) Kelas A



Dashboard / My courses / 2022 - Sistem Distrib. dan Transportasi (P) Kelas A



PERKENALAN



IR. SUMIYANTO, MT

Matakuliah :

SISTEM DISTRIBUSI & TRANSPORTASI (A)

RABU, Jam : 13.00 – 15.40

HP : 08128064190

e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com

Deskripsi :

Mampu memahami dan menjelaskan konsep-konsep mengenai distribusi dan transportasi.

PERTEMUAN 1 (22 MARET 2023)

PENDAHULUAN

The diagram illustrates the logistics flow from a supplier to a customer. It shows a sequence of stages: Supplier, Carrier, Manufacturer, Carrier, Distributor, Carrier, and Customer. Each stage is represented by icons of trucks, ships, and industrial facilities, connected by arrows indicating the direction of flow. A legend at the bottom identifies the stages: SUPPLIER, CARRIER, MANUFACTURER, CARRIER, DISTRIBUTOR, CARRIER, and CUSTOMER.

Deskripsi pertemuan 1
Memahami konsep dasar tentang saluran distribusi



MATERI PERTEMUAN 1



Distribution channel



FORUM PERTEMUAN 1



Materi Tambahan Pertemuan - 1

Pada forum pertemuan ke.1 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



Universitas Pancabudi Semarang



Pengertian



Manajemen transportasi dan distribusi adalah layanan jasa yang diciptakan untuk meningkatkan efisiensi transportasi agar menjangkau wilayah secara luas.

Kinerja transportasi dan distribusi yang baik dapat menentukan kinerja *procurement*, produksi hingga CSM (*Customer Relationship Management*), tanpa ada kinerja yang berkelanjutan dipastikan bahwa aktivitas lainnya dapat terhambat.

 Dwi Yuda Syaputra, S.AB., M.M. dwiudasyaputra@dosen.pancabudi.ac.id <https://ngemilinfo.com/>

PERTEMUAN 2 (29 MARET 2023)

MODA TRANSPORTASI (Bag-1)



Mahasiswa memahami bagaimana merencanakan dan membangun system distribusi

MATERI PERTEMUAN 2



Distribution mix

FORUM PERTEMUAN 2



Materi Tambahan Pertemuan - 2

Pada pertemuan ke 2 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 3 (05 APRIL 2023)

MODA TRANSPORTASI (Bag-2)



Deskripsi pertemuan 3

Mahasiswa memahami industry, distribusi, logistic dan transportasi

MATERI PERTEMUAN 3



Industri, distribusi, logistic, dan transportasi

FORUM PERTEMUAN 3

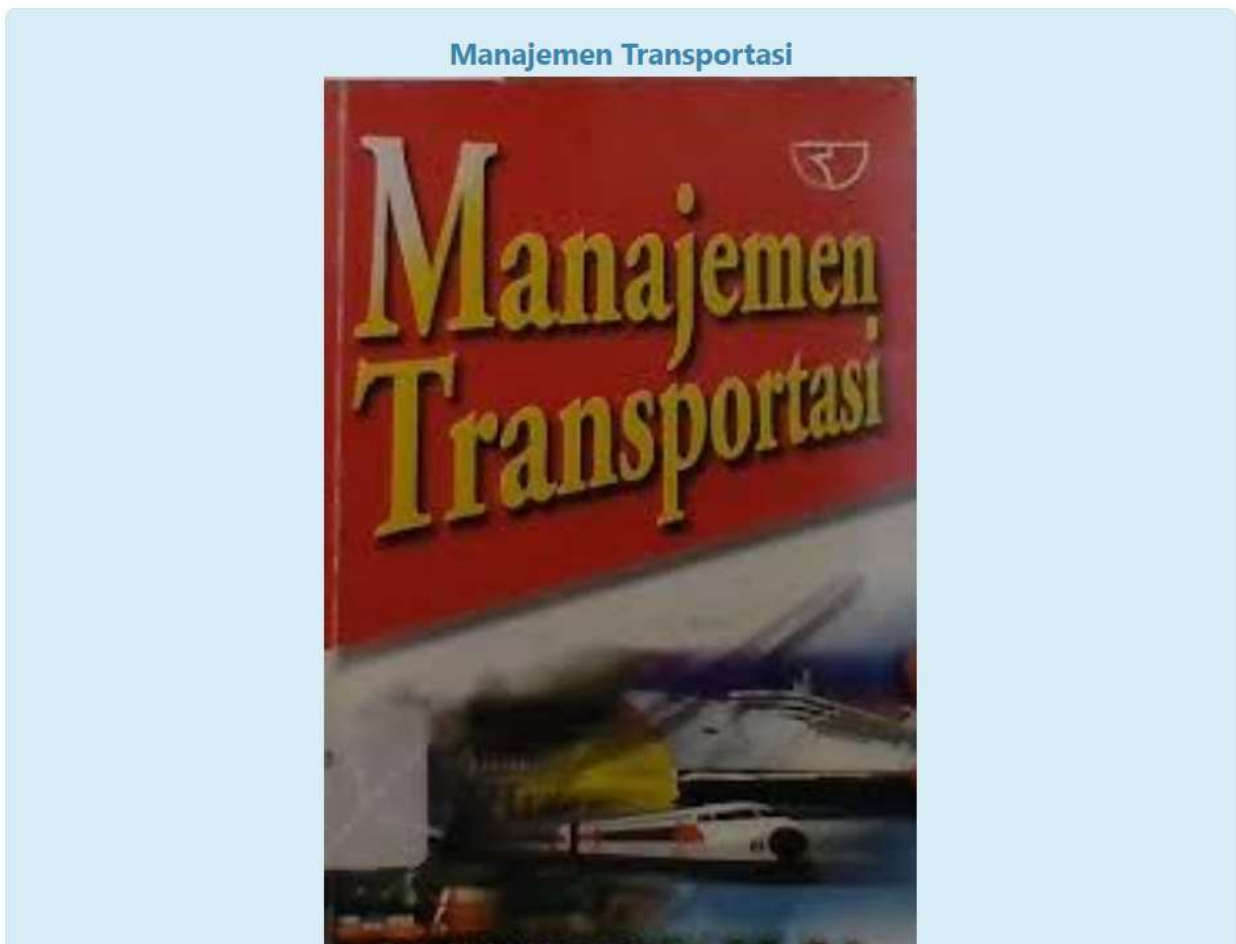


Materi Tambahan Pertemuan - 3

Pada pertemuan ke 3 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 4 (12 APRIL 2023)



Deskripsi pertemuan 4

Mahasiswa memahami lokasi & transportasi serta traffic management



MATERI PERTEMUAN 4



Transportasi dan distribusi fisik



FORUM PERTEMUAN 4



FORUM PERTEMUAN 4



Materi Tambahan Pertemuan - 4

Pada pertemuan ke 4 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 5 (26 APRIL 2023)

SISTEM TRANSPORTASI NASIONAL



Deskripsi pertemuan 5

Memahami system transportasi nasional

MATERI PERTEMUAN 5



Sistem transportasi nasional

FORUM PERTEMUAN 5



Materi Tambahan Pertemuan - 5

Pada pertemuan ke 5 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 6 (03 MEI 2023)

PERANAN TRANSPORTASI DAN LOGISTIC NASIONAL



Deskripsi pertemuan 6

Memahami Peranan transportasi dan logistic nasional



MATERI PERTEMUAN 6



Peranan transportasi dan logistic nasional



FORUM PERTEMUAN 6



Materi Tambahan Pertemuan - 6

Pada pertemuan ke 6 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Peranan transportasi dan logistic nasional dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut.



PERTEMUAN 7 (10 MEI 2023)

REVIEW / PRESENTASI



Deskripsi pertemuan 7

Memahami semua materi yang telah diberikan dari pertemuan 1 - 6



MATERI PERTEMUAN 7



Review / presentasi

Materi Tambahan Pertemuan - 7

Pada pertemuan ke 7 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTMUAN 8 UTS (17 MEI 2023)

SELAMAT UJIAN TENGAH SEMESTER



(e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com)

Jawaban Soal Ujian Tengah Semester Genap 2022/2023 **Sistem Distribusi & Transportasi (A)** ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **RABU** tanggal **17 Mei 2023, jam 12.00 sd 13.40**, bagi mahasiswa yang **TIDAK** kirim jawaban UTS **YANG DITULIS TANGAN** dalam bentuk **pdf** pada **17 Mei 2023, jam 15.00**, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UTS** Genap 2022/2023 dan dinyatakan **TIDAK HADIR, UTS**, harap menjadi maklum, terima kasih atas kerjasama.

SEMOGA SUKSES



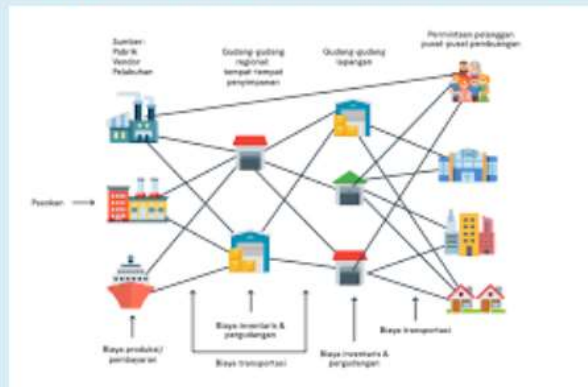
UJIAN TENGAH SEMESTER



SELAMAT MELAKSANAKAN UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMOGA SUKSES

PERTEMUAN 9 (31 MEI 2023)

MANAJEMEN DAN STRUKTUR ORGANISASI



DESKRIPSI

Memahami Manajemen dan struktur organisasi transportasi



MATERI PERTEMUAN 9



Modul Pertemuan – 9

Manajemen dan struktur organisasi transportasi



FORUM PERTEMUAN 9



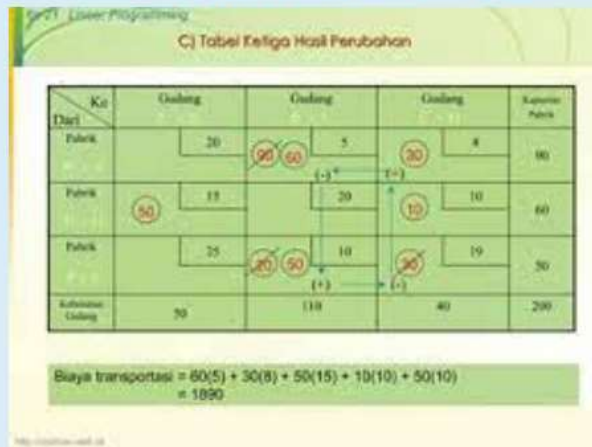
Materi Tambahan Pertemuan - 9

Pada pertemuan ke 9 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut

- konsolidasi data permintaan dari berbagai *regional distribution center* oleh *central warehouse* untuk keperluan pembuatan jadwal pengiriman.
- menyatukan permintaan beberapa toko atau ritel yang berbeda dalam sebuah truk.

PERTEMUAN 10 (07 JUNI 2023)

SISTEM ANGKUTAN MULTIMODA



DESKRIPSI

Memahami Sistem angkutan multimoda / rantai pasok muatan,



MATERI PERTEMUAN 10



Sistem angkutan multimoda / rantai pasok muatan



FORUM PERTEMUAN 10



Materi Tambahan Pertemuan - 10

Pada pertemuan ke 10 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 11 (14 JUNI 2023)

METODE TRANSPORTASI

Sumber		Tujuan			Kapasitas (Supply)		
		Cirebon	Bandung	Sukabumi			
Sumber (Pabrik)	Jakarta	X	8	4	7	56	
	Bekasi	41	24	X	15	16	82
	Tangerang	61	16	9	X	24	77
Permintaan (Demand)		102	72	41		215	

DESKRIPSI

Memahami Pengambilan keputusan kondisi konflik



MATERI PERTEMUAN 11



Metode Transportasi



FORUM PERTEMUAN 11



Materi Tambahan Pertemuan - 11

Pada pertemuan ke 11 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Metode Transportasi pada Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut

	G ₁	G ₂	G ₃	G ₄	G ₅	Supply
P ₁	50 400	30 400	X	60 X	30 X	800 300
P ₂	X 40	X 70	500 70	100 60	X 50	600 100
P ₃	X 80	X 40	X 60	160	40	1100
Demand	400 0	900 0	500 0	400 300	800	2500

PERTEMUAN 12 (21 JUNI 2023)

BIAYA TARIF DAN HARGA ANGKUTAN



DESKRIPSI

Memahami konsep Biaya, Tarif Dan Harga Angkutan



MATERI PERTEMUAN 12



Biaya, Tarif Dan Harga Angkutan



FORUM PERTEMUAN 12



Materi Tambahan Pertemuan - 12

Pada pertemuan ke 12 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut



PERTEMUAN 13 (28 JUNI 2023)

MANAJEMEN PENGOPERASIAN TRANSPORTASI



DESKRIPSI

Memahami konsep Manajemen Pengoperasian Transportasi



MATERI PERTEMUAN 13



Manajemen pengoperasian transportasi Bagian-1



FORUM PERTEMUAN 13



Materi Tambahan Pertemuan - 13

Pada pertemuan ke 13 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumenya dari tayangan tersebut

A screenshot of a video presentation slide. The slide features a central illustration of a transportation system with a globe in the background. The globe is blue and white. In the foreground, there is a red truck, a yellow train, and a black and red cargo ship. Above the globe, there is a white cargo plane with 'CARGO' written on its side. The text 'SISTEM TRANSPORTASI (B)' is written in black on the right side of the slide. In the bottom left corner, there is a yellow box with the name 'Rifky Aldila P, ST., MT' and the 'UNITRI' logo. In the bottom right corner, there is a date '11 Juni 2021'. A small video player window is visible in the top left corner of the slide, showing a play button. A small inset video of a man speaking is visible in the bottom right corner of the slide.

PERTEMUAN 14 (05 JULI 2023)

MANAJEMEN PENGOPERASIAN TRANSPORTASI



DESKRIPSI

Memahami konsep Manajemen pengoperasian transportasi



MATERI PERTEMUAN 14



Manajemen pengoperasian transportasi Bagian-2



FORUM PERTEMUAN 14



Materi Tambahan Pertemuan - 14

Pada pertemuan ke 14 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resumennya dari tayangan tersebut

Fungsi Dasar Manajemen Distribusi dan Transportasi

- Melakukan segmentasi dan menentukan target service level.
 - Segmentasi pelanggan perlu dilakukan karena kontribusi mereka pada *revenue* perusahaan bisa sangat bervariasi dan karakteristik tiap pelanggan bisa sangat berbeda antara satu dengan lainnya.
- Perbedaan karakteristik
- Kontribusi tiap

mengoptimalkan

- alokasi persediaan
- kecepatan

PERTEMUAN 15 (12 JULI 2023)

MANAJEMEN TRANSPORTASI DAN DISTRIBUSI



DESKRIPSI

Mahasiswa memahami semua permasalahan manajemen transportasi dan distribusi



MATERI PERTEMUAN 15



Manajemen Transportasi Dan Distribusi



FORUM PERTEMUAN 15



Materi Tambahan Pertemuan - 15

Pada pertemuan ke 15 ini saya akan sajikan sebuah tayangan sebagai penambah wawasan tentang Sistem Distribusi dan Transportasi dan buatlah resuminya dari tayangan tersebut



UJIAN AKHIR SEMESTER (26 JULI 2023)



SELAMAT UJIAN AKHIR SEMESTER

(e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com)

Jawaban Soal Ujian Akhir Semester Genap 2022/2023 **Sistem Distribusi dan Transportasi (A)** ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **RABU** tanggal **26 Juli 2023, jam 13.00 sd 15.00**, bagi mahasiswa yang **TIDAK** kirim jawaban **UAS YANG DITULIS TANGAN** dalam bentuk **pdf**, pada **26 Juli 2023, jam 15.00**, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UAS** Genap 2022/2023 dan dinyatakan **TIDAK HADIR, UAS**, harap menjadi maklum, terima kasih atas Kerjasama
SEMOGA SUKSES



UJIAN AKHIR SEMESTER



Selamat Melaksanakan Ujian Akhir Semester, Semoga Berhasil Dengan Baik

NILAI AKHIR

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Industri S1

Matakuliah : Sistem Distrib. dan Transportasi (P)

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Sumiyanto, Ir. MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	18230011	Kinanti Alifah Wildana	100	0	70	0	0	0	0	

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 31 July 2023

Dosen Pengajar



Sumiyanto, Ir. MT