



No : 359/WAREK-II/UG/IX/2021

Hal : Surat Tugas Mengajar

Kepada Yth,

Ibu Dr. Ratih Juwita, SE., MM

Staf Pengajar

Universitas Gunadarma

di

Tempat

NIDN : 0322018302

Homebase : S1-Akuntansi

Kode Dosen : 1961

Sehubungan akan dimulainya perkuliahan semester Ganjil (Permulaan Tahun Ajaran) PTA 2021/2022, maka bersama ini kami kirimkan jadwal tugas mengajar Ibu sebagai berikut :

Hari	Waktu	Ruang	Kelas	Matakuliah
Senin	1/2	E231	3EB03	Riset Operasional
Senin	5/6	E424	3EB08	Riset Operasional
Senin	7/8	E517	3EB07	Riset Operasional
Rabu	3/4	G244	3IA01	Riset Operasional
Rabu	5/6	G342	4EB02	Etika Profesi Akuntansi
Rabu	9/10	G136	4EB12	Etika Profesi Akuntansi

Perlu diketahui, bahwa pelaksanaan perkuliahan semester Ganjil (Permulaan Tahun Ajaran) PTA 2021/2022 dimulai pada tanggal 27 September 2021. Untuk itu kami sangat mengharapkan Ibu dapat memulai tugas mengajar ini tepat pada tanggal tersebut di atas.

Apabila Ibu tidak bersedia mengajar, mohon kiranya dapat segera mengembalikan surat tugas ini ke Bagian Penjadwalan Kuliah (Gedung 4 lantai 1 kampus Pondok Cina Depok). Sedangkan apabila berhalangan hadir pada waktu perkuliahan, dimohon untuk memberitahukan ke Bagian Penjadwalan Kuliah atau ke Sekretariat Dosen di lokasi Ibu mengajar.

Atas perhatian dan kerjasama Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Keterangan :

: Matakuliah Sofskill
* : Matakuliah Ujian Utama
** : Matakuliah Praktikum Penunjang
*/** : Matakuliah Utama/Praktikum Penunjang

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik (UU ITE pasal 59). Verifikasi keabsahan tanda tangan dengan perangkat lunak Adobe Acrobat Reader atau yang sejenis.



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK. No. 92/DIKTI/Kep/1996

Program Diploma (D3) Manajemen Informatika, Teknik Komputer, Akuntansi Komputer, Manajemen Keuangan, Manajemen Pemasaran, Kebidanan

Program Sarjana (S1) Sistem informasi, Sistem Komputer, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Akuntansi, Manajemen, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Psikologi, Sastra Inggris, Ilmu Komunikasi

Program Magister (S2) Sistem Informasi, Manajemen, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Psikologi, Teknik Sipil, Teknik Mesin
Program Doktor (S3) Ilmu Ekonomi, Teknologi Informasi, Ilmu Psikologi

BERITA ACARA PERKULIAHAN

NAMA DOSEN : **RATIH JUWITA, Dr., SE., MM.**
MATA KULIAH : **Riset Operasional**
KELAS : **3IA01**

No	Hari	Tanggal	Jam ke	Materi	Ket
1.	Rabu	29/09/2021	1/2	Falsafah RO dan hubungannya dengan pengambilan keputusan <ul style="list-style-type: none">• Pengertian RO.• RO dalam pengambilan keputusan• Model-model RO	Tatap Muka (GMeet)
2.	Rabu	06/10/2022	1/2	Permasalahan dan membuat model matematik <ul style="list-style-type: none">• Bentuk umum LP• Bentuk baku LP• Tujuan, Kendala dan Alternatif dalam RO• Pemodelan Matematik• Pemodelan matematik kendala / pembatas.	Tatap Muka (GMeet)
3.	Rabu	13/10/2021	1/2	Mengenal, memahami dan menyelesaikan permasalahan menggunakan solusi grafik <ul style="list-style-type: none">• Solusi Grafik• Tabel simpleks	Tatap Muka (GMeet)
4.	Rabu	22/10/2021	1/2	Mengenal, memahami dan menyelesaikan permasalahan menggunakan solusi grafik <ul style="list-style-type: none">• Penentuan solusi basis / dasar• Penentuan solusi optimal	Tatap Muka (GMeet)
5.	Rabu	28/10/2021	1/2	Penggunaan bentuk solusi awal buatan Metode Big M. <ul style="list-style-type: none">• Metode Big M• Metode Dua Fase• Simpleks• Kasus-kasus khusus dalam aplikasi metode simpleks	Virtual Class #1
6.	Rabu	3/11/2021	1/2	Penggunaan metode revised simpleks <ul style="list-style-type: none">• Model LP standar dalam bentuk matriks.• Tabel simpleks dalam bentuk matriks.• Algoritma Revised Simpleks.	Tatap Muka (GMeet)
7.	Rabu	10/11/2021	1/2	Mengenal dualitas dan analisa sensitivitas. Metode Dual Simpleks. <ul style="list-style-type: none">• Solusi permasalahan dual.	Virtual Class #2



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK. No. 92/DIKTI/Kep/1996

Program Diploma (D3) Manajemen Informatika, Teknik Komputer, Akuntansi Komputer, Manajemen Keuangan, Manajemen Pemasaran, Kebidanan

Program Sarjana (S1) Sistem Informasi, Sistem Komputer, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Akuntansi, Manajemen, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Psikologi, Sastra Inggris, Ilmu Komunikasi

Program Magister (S2) Sistem Informasi, Manajemen, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Psikologi, Teknik Sipil, Teknik Mesin

Program Doktor (S3) Ilmu Ekonomi, Teknologi Informasi, Ilmu Psikologi

				<ul style="list-style-type: none"> • Interpretasi ekonomi permasalahan dual. • Analisa sensitivitas atau postoptimal.. 	
8.	Rabu	17/11/2021	1/2	<p>Memahami penggunaan metode transportasi dan menyelesaikan kasus - kasus metode transportasi</p> <p>Definisi dan aplikasi model transportasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi dan aplikasi model transportasi • Solusi awal metode transportasi • North West Corner (NWC) • The Least Cost (LC) • Vogel's Aproximation Methods (VAM) • Solusi Optimal 	Virtual Class #3
9.	Rabu	24/11/2021	1/2	<p>Mengenal penggunaan model penugasan The Least Cost (LC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model penugasan menggunakan Metode Hungarian 	Virtual Class #4
10.	Rabu	01/12/2021	1/2	<p>Mengenal metode pemrograman bulat untuk mendapatkan solusi yang optimal pada permasalahan pemrograman linier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode Branch and Bound • Metode Cutting Plane 	Virtual Class #5
11.	Rabu	08/12/2021	1/2	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester (UTS) 	Virtual Class #6
12.	Rabu	29/12/2021	1/2	<p>Mengenal teknik analisis jaringan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum Spanning Tree • Rute Terpendek (Shortest Route) – • Aliran Maksimum 	Virtual Class #7
13.	Rabu	05/01/2022	1/2	<p>Mengenal langkah maju (Forward method) dan langkah mundur (Backward method)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasus-kasus pemrograman dinamis • Metode langkah maju (Forward Method) • Metode langkah mundur (Backward Method) 	Tatap Muka (GMeet)
14.	Rabu	12/01/2022	1/2	<p>Memahami dasar dari teori antrian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elemen-elemen dasar teori antrian 	Tatap Muka (GMeet)
15.	Rabu	19/01/2022	1/2	<p>Memahami dasar dari teori antrian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model-model dasar antrian. 	Virtual Class #8)



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK. No. 92/DIKTI/Kep/1996

Program Diploma (D3) Manajemen Informatika, Teknik Komputer, Akuntansi Komputer, Manajemen Keuangan, Manajemen Pemasaran, Kebidanan

Program Sarjana (S1) Sistem informasi, Sistem Komputer, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Akuntansi, Manajemen, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Psikologi, Sastra Inggris, Ilmu Komunikasi

Program Magister (S2) Sistem Informasi, Manajemen, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Psikologi, Teknik Sipil, Teknik Mesin
Program Doktor (S3) Ilmu Ekonomi, Teknologi Informasi, Ilmu Psikologi

16.	Rabu	15/02/2022	1/2	<ul style="list-style-type: none">Ujian Akhir Semester (UAS)	Virtual Class #9)
-----	------	------------	-----	--	-------------------

Mengetahui,
Ka. BAAK,

Dr. Febriani



PRESENSI KEHADIRAN MAHASISWA
SEMESTER PTA - 2021 / 2022
UNIVERSITAS GUNADARMA

Nama Dosen : RATIH JUWITA [1961]
NIDN : 322018302
Mata Kuliah : Riset Operasional [IT045233]
Kelas : 3IA01

No.	NPM	NAMA MAHASISWA	PRESENSI (%)
1.	50419135	ADELIYAADHIMI RISKY NURROCHMAH	94%
2.	50419339	AHMAD NAUFAL FADHIL	100%
3.	50419515	ALIFA NUR RIZQILLAH	88%
4.	50419666	AMMAR RIDWAN DARMA	100%
5.	57419107	ANANDA AGUSTIANTO	88%
6.	51419207	AXIS RAMADHAN	100%
7.	51417158	BANYUJAGA ANTONIUS PUTRA	75%
8.	51419933	DWI PERTIWI ANI	94%
9.	52419086	EVITA PRAMESTI	100%
10.	52419139	FADIYAH NAZIHFA UKHTI	94%
11.	52419155	FAHD ERLANGGA BRAJA MUSTI	100%
12.	52419433	FIELA JUNITA AZHARI	100%
13.	52419564	GAMMARAL VENERDI DEWAJI	94%
14.	52419567	GARDENA CITRA PUSPITA	100%
15.	52419856	I GEDE BAYU DUARSANAYASA	100%
16.	52419950	ILHAM YUNUS HAMDANI	94%
17.	52419960	IMAM AGUS FAISAL	94%
18.	53419331	KONSTAN DAMAI TELAUMBANUA	100%
19.	53419382	LEEVINKIE HAUWTARI TANUMIHARJA	94%
20.	54419032	MUHAMMAD ARIEF RUBBYANSYAH	100%
21.	54419049	MUHAMMAD AULIA RASYID	100%
22.	54419118	MUHAMMAD FADILLAH RASYID	94%
23.	54419146	MUHAMMAD FARHAN	100%
24.	54419164	MUHAMMAD FATA NURYANTO	100%
25.	54419229	MUHAMMAD ILHAM HANIFAN	88%
26.	54419406	MUHAMMAD RIFQI AL FURQON	100%
27.	54419745	NAZWA SAPTA PRADANA	94%
28.	54419786	NILA APRILLIA KARTIKA PUTRI	94%
29.	54419997	PATRICIA MATTHEA JOVENA	100%
30.	55419360	RAYHAN NAUFAL HERLANO	94%
31.	55419813	SAFIRA SAFA FATHIMAYA	94%
32.	55419968	SENNA ANNABA AHMAD	100%
33.	56419004	SHAFIAH QONITA	100%
34.	56419080	SINTARIO SATYA	100%
35.	56419251	SYIFA HAMEZA HAMID	94%
36.	56419513	VINSENSIUS HARYO BHASKORO HADI	94%
37.	56419565	WALDO FELIX	100%
38.	56419764	YULYANO THOMAS DJAYA	100%

Mengetahui,
Ka. BAAK

Dr. Febriani



DAFTAR NILAI UJIAN MAHASISWA
SEMESTER PTA - 2021 / 2022
UNIVERSITAS GUNADARMA

Nama Dosen : RATIH JUWITA [1961]
NIDN : 322018302
Mata Kuliah : Riset Operasional [IT045233]
Kelas : 3IA01

No.	NPM	NAMA MAHASISWA	NILAI
1.	50419135	ADELIYAADHIMI RISKY NURROCHMAH	98
2.	50419339	AHMAD NAUFAL FADHIL	100
3.	50419515	ALIFA NUR RIZQILLAH	92
4.	50419666	AMMAR RIDWAN DARMA	100
5.	57419107	ANANDA AGUSTIANTO	90
6.	51419207	AXIS RAMADHAN	100
7.	51417158	BANYUJAGA ANTONIUS PUTRA	75
8.		DWI PERTIWI ANI	98
9.	52419086	EVITA PRAMESTI	100
10.	52419139	FADIYAH NAZIHFA UKHTI	98
11.	52419155	FAHD ERLANGGA BRAJA MUSTI	100
12.	52419433	FIELDA JUNITA AZHARI	100
13.	52419564	GAMMARAL VENERDI DEWAJI	98
14.	52419567	GARDENA CITRA PUSPITA	100
15.	52419856	I GEDE BAYU DUARSANAYASA	100
16.	52419950	ILHAM YUNUS HAMDANI	98
17.	52419960	IMAM AGUS FAISAL	95
18.	53419331	KONSTAN DAMAI TELAUMBANUA	100
19.	53419382	LEEVINKIE HAUWTARI TANUMIHARJA	95
20.	54419032	MUHAMMAD ARIEF RUBBYANSYAH	100
21.	54419049	MUHAMMAD AULIA RASYID	100
22.	54419118	MUHAMMAD FADILLAH RASYID	98
23.	54419146	MUHAMMAD FARHAN	100
24.	54419164	MUHAMMAD FATA NURYANTO	100
25.	54419229	MUHAMMAD ILHAM HANIFAN	90
26.	54419406	MUHAMMAD RIFQI AL FURQON	100
27.	54419745	NAZWA SAPTA PRADANA	98
28.	54419786	NILA APRILLIA KARTIKA PUTRI	98
29.	54419997	PATRICIA MATTHEA JOVENA	100
30.	55419360	RAYHAN NAUFAL HERLANO	98
31.	55419813	SAFIRA SAFA FATHIMAYA	98
32.	55419968	SENNA ANNABA AHMAD	100
33.	56419004	SHAFIAH QONITA	100
34.	56419080	SINTARIO SATYA	100
35.	56419251	SYIFA HAMEZA HAMID	98
36.	56419513	VINSENSIUS HARYO BHASKORO HADI	98
37.	56419565	WALDO FELIX	100
38.	56419764	YULYANO THOMAS DJAYA	100

Mengetahui,
Ka. BAAK

Dr. Febriani