



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus Unpar Tunjung Nyaho Jalan H. Timang Palangka Raya 73111 Kalimantan Tengah

Telepon/Fax: (0536) 3223542/(0536) 3222769

Website: www.feb.upr.ac.id ; email febupr@gmail.com

BERITA ACARA

Pada Hari: Selasa Tanggal: Lima Bulan : Januari Tahun : 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini telah melaksanakan Ujian Akhir Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021 :

1. Mata Kuliah : Matematika Ekonomi
2. Tempat/Ruang : Online / Di Rumah Masing-masing
3. Waktu Ujian Pukul : 08.00 – 09.30 WIB
4. Jurusan : Manajemen
5. Jumlah Peserta Ujian : 54 Mahasiswa
6. Dosen Pengampu Mata Kuliah :
 1. Dr Luluk Tri Harinie, SE., MM (Hadir)
 2. ----- (-----)
7. Pengawas : Tidak ada pengawas

Situasi dan kondisi selama ujian berlangsung aman dan dapat terlaksana dengan baik.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Palangka Raya, 5 Januari 2021

Mengetahui:

Dekan,

Dosen Pengasuh,

Prof. Dr. Danes Jaya Negara, SE., M.Si
NIP. 19620729 198803 1 011

Dr. Luluk Tri Harinie, SE., MM
NIP. 19720722 199803 2 002



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

KAMPUS UNPAR TUNJUNG NYAHO TELP. (0536) 3222769, 3235132, FAX. (0536) 3222769
JALAN YOS SUDARSO PALANGKA RAYA (73111)
KALIMANTAN TENGAH

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021 SECARA ONLINE

Hari/tanggal : Selasa, 5 Januari 2021
Pukul : 08.00 – 09.30 wib
Mata Kuliah : Matematika Ekonomi
SKS : 3 (tiga)
Semester : I (satu)
Kelompok : B
Dosen : Dr. Luluk Tri Harinie, SE., MM
Ruang : Di Rumah Masing-masing

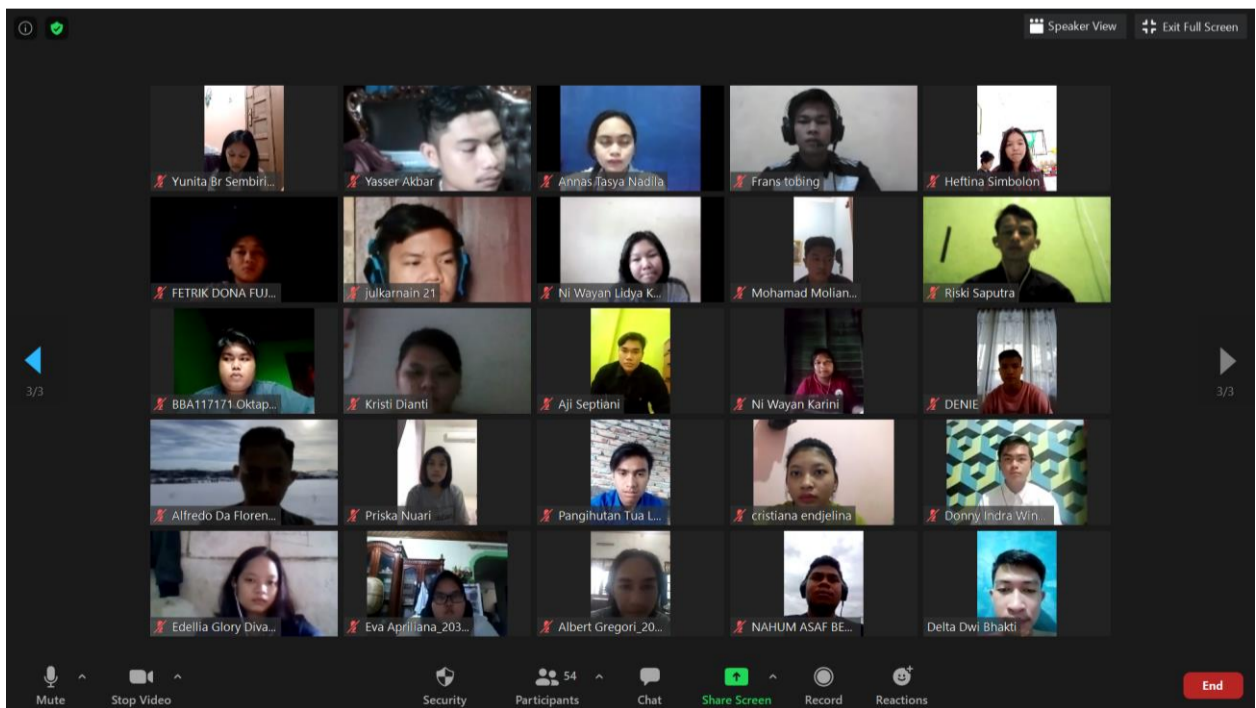
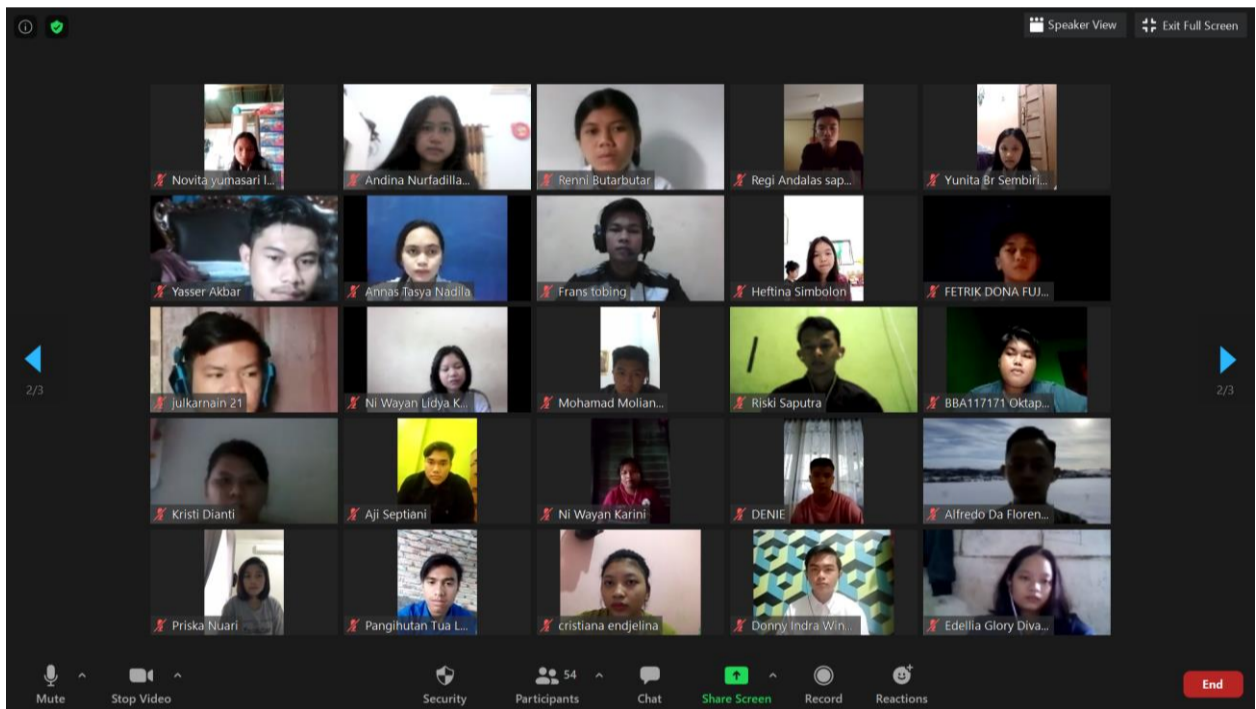
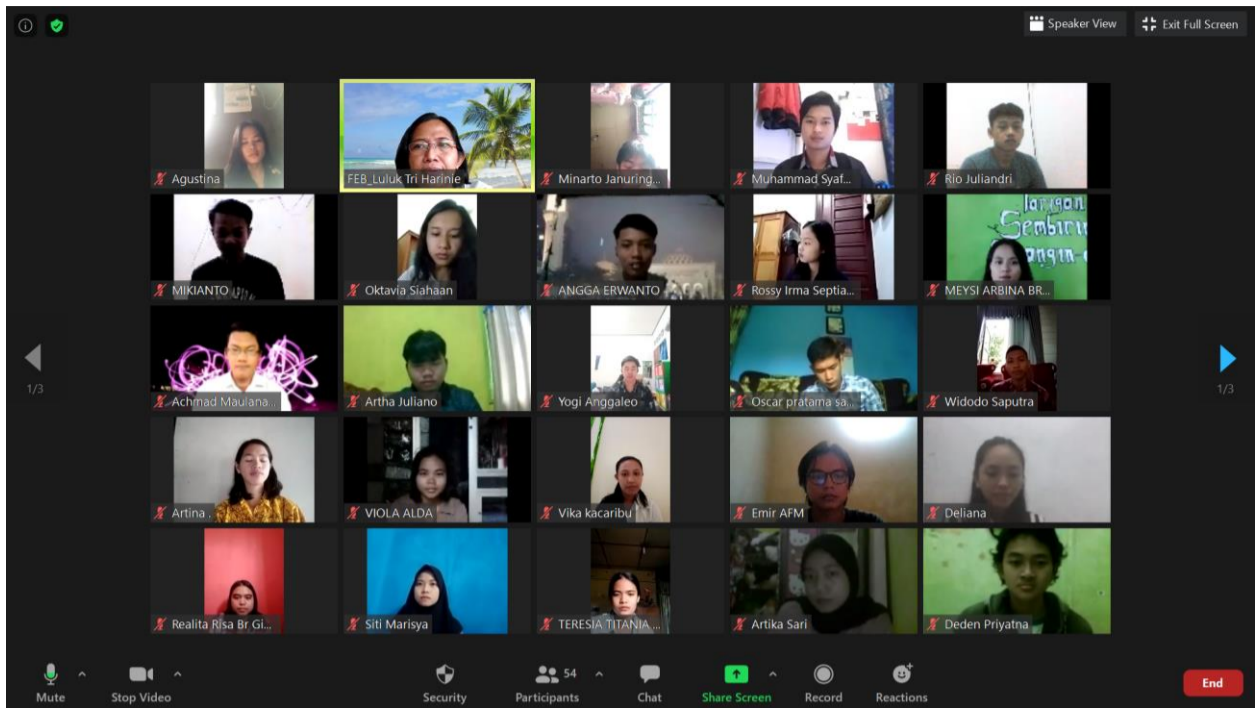
Pahami dengan seksama dan baca dengan teliti soal-soal berikut ini.

Dikerjakan pada lembar **folio bergaris**, cantumkan juga **no absen mahasiswa** disebelah kanan atas pada lembar jawaban!

1. Pabrik rokok “Gudang Garam” menghasilkan **sejuta** bungkus rokok pada tahun **pertama** berdirinya dan **1,6 juta** bungkus pada tahun **ketujuh**. **Pertanyaan:**
 - a. Andaikata perkembangan produksinya konstan, berapa tambahan produksinya per tahun?
 - b. Berapa produksinya pada tahun **kesebelas**?
 - c. Ada tahun ke berapa produksinya **2,5 juta** bungkus rokok
 - d. Berapa bungkus rokok yg telah dihasilkan sampai dengan tahun **ke-16** ?
2. Merujuk dari pengertian Matematika Ekonomi yang merupakan cabang ilmu ekonomi yang digunakan bagi analisis ekonomi dengan menggunakan simbol matematika untuk menyatakan permasalahan dan juga memberikan gambaran melalui teorema-teorema matematika yang telah dikenal demi membantu di dalam pembahasannya, maka mohon dijelaskan juga:
 - a. Perbedaan dari Matematika Ekonomi dan Non Matematika Ekonomi
 - b. Keuntungan menggunakan ancangan Matematis
3. Seorang pedagang dapat memperoleh keuntungan sebesar **Rp 15.000,00** dari menjual barang dagangannya sebanyak **400 unit**. Penerimaan totalnya sebesar **Rp 120.000,00**. Sementara biaya tetap total yang harus dibayarkannya sebesar **Rp 25.000,00**. **Pertanyaan:**
 - a. Berapa rupiah harga per unit barang dagangannya?
 - b. Tentukan fungsi Biaya Total dan fungsi Biaya Variabel Totalnya!
 - c. Pada produksi berapa unit pedagang tadi pulang pokok?
 - d. Berapa keuntungan/kerugiannya bila ia hanya menjual **200 unit**?
 - e. Gambarkan hasil – hasil perhitungan di atas!
4. Andaikan biaya total yang dikeluarkan perusahaan ditunjukkan oleh persamaan **$C=20.000+100Q$** dan penerimaan totalnya **$R=200Q$** . Pada tingkat produksi berapa unit perusahaan ini berada dalam posisi pulang pokok? Apa yang terjadi jika ia berproduksi sebanyak **300 unit**?

Selamat Bekerja & Sukses

ABSEN UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021 SECARA ONLINE




Soal UAS - Compatibility Mode - Saved to this PC

File Home Insert Design Layout Refere. Mailin Review View Help Table Design Layout

Paste Font Paragraph Styles Editing Dictate Sensitivity Editor

Clipboard Voice Sensitivity Editor

 **KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

KAMPUS UNPAR TUNJUNG NYAHO TELP. (0636) 3222769, 3236132, FAX. (0636) 3222769
JALAN. YOS SUDARSO PALANGKA RAYA (73111)
KALIMANTAN TENGAH

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021

Hari/tanggal : Selasa, 5 Januari 2021
Pukul : 08.00 – 09.30 wib
Mata Kuliah : Matematika Ekonomi
SKS : 3 (tiga)
Semester : I (satu)
Kelompok : B
Dosen : Dr. Luluk Tri Harinie, SE., MM
Ruang : Rumah masing-masing

Pahami dengan seksama dan baca dengan teliti soal-soal berikut ini.
Dikerjakan pada lembar **folio bergaris**, cantumkan juga **no absen mahasiswa** disebelah kanan atas pada lembar jawaban!

1. Pabrik rokok 'Gudang Garam' menghasilkan **sejuta** bungkus rokok pada tahun **pertama** berdirinya dan **1,6 juta** bungkus pada tahun **ketujuh**. **Pertanyaan**
 - a. Andakata perkembangan produksinya konstan, berapa tambahan produksinya per tahun?
 - b. Berapa produksinya pada tahun **kesembelas**?
 - c. Ada tahun ke berapa produksinya **2,5 juta** bungkus rokok
 - d. Berapa bungkus rokok yg telah dihasilkan sampai dengan tahun **ke-16** ?
2. Merujuk dari pengertian Matematika Ekonomi yang merupakan cabang ilmu ekonomi yang digunakan bagi analisis ekonomi dengan menggunakan simbol matematika untuk menyatakan permasalahan dan juga memberikan gambaran melalui teorema-teorema matematika yang telah dikenal demi membantu di dalam pembahasannya, maka mohon dijelaskan juga.
 - a. Perbedaan dari Matematika Ekonomi dan Non Matematika Ekonomi
 - b. Keuntungan menggunakan anggaran Matematis
3. Seorang pedagang dapat memperoleh keuntungan sebesar **Rp. 15.000,00** dari menjual barang

Page 1 of 1 334 words Focus 70%

Docu... ELDHIAN BIMANTAKA CHRISTIANTO(565063)

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Help

Paste Font Paragraph Styles Editing Dictate Sensitivity Editor

Clipboard Voice Sensitivity Editor

NAHUM ASAF...

FEB_Luluk Tri Harinie

VIOLA ALDA

DENIE

Emir AFM

Delliana

You are screen sharing Stop Share (Ctrl)

Page 2 of 2 0 words Focus 70%

DPNA UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021 SECARA ONLINE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus UPB Tanjung Nyaho Jalan H. Timang Palangka Raya 73111 Kalimantan Tengah
Telepon/Fax: (0536) 3331642/(0536) 3332768;

DAFTAR PESERTA DAN NILAI AKHIR SEMESTER (UAS)

Nama Matakuliah : MATEMATIKA EKONOMI
Semester : I (SATU)
Jurusan : Manajemen
Kelas : B
Nama Dosen : DR. LULUK TRI HARINIE, SE., MM

No.	Nama Mahasiswa	NIM BBA	Tanda Tangan	Komponen penilaian (%)			Total Nilai	Nilai Akhir		Keterangan	
				Tugas	UTS	UAS		Angka	Huruf	Lulus	Tidak Lulus
				20%	30%	50%					
1	ACHMAD MAULANA AFRIZAL	203030302231		15	19.5	27.5	62	2	C	Lulus	
2	Agus Hangky Kumawan	203030302252		0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
3	Albert Gregori	203030302205		13	18	30	61	2	C	Lulus	
4	Aldi Mardiyanto	203030302245		13	17	32.5	62	2	C	Lulus	
5	ALFREDO DA FLORENTIUS	203030303422		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
6	Andina Nurfadila Sari	203010302022		16	23	35	73.5	3	B	Lulus	
7	Angga erwanto	203020302182		16	26	40	81.5	4	A	Lulus	
8	ANNAS TASYA NADILA	203020302145		16	23	35	73.5	3	B	Lulus	
9	Artha Juliana	203030302190		16	16.5	35	67.5	2.5	C+	Lulus	
10	ARTINA	203020302148		16	19.5	35	70.5	3	B	Lulus	
11	CIO TRI TUAH	203030302218		15	22.5	27.5	65	2.5	C+	Lulus	
12	DELIANA	203030302238		16	22.5	27.5	66	2.5	C+	Lulus	
13	DENIE	203030302250		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
14	DONNY INDRA WINATA	203020302157		16	19.5	27.5	63	2	C	Lulus	
15	EDELLIA GLORY DIMARANI	203030302234		16	22.5	27.5	66	2.5	C+	Lulus	
16	EMIR AIDIL FALAH MUHAMMAD	203020302188		14	24	42.5	80.5	4	A	Lulus	
17	EVA APRILIANA	203020302132		16	22.5	27.5	66	2.5	C+	Lulus	
18	FETRIK DONA FUJANGGA	203020302144		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
19	Frans Leonard Lumbantobing	203030302210		15	24	42.5	81.5	4	A	Lulus	
20	HEFTINA SIMBOLON	203020302151		15	28.5	30	73.5	3	B	Lulus	
21	JULKARNAIN	203030302220		15	22.5	27.5	65	2.5	C+	Lulus	
22	KRISTI DIANTI	203030302229		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
23	Lala Lorenzia	-		0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
24	MEYSI ARBINA BR TARIGAN	203030302222		16	24	40	80	4	A	Lulus	
25	MIKIANTO	203030302188		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
26	Mohamad Molianoor	203030302236		16	24	40	80	4	A	Lulus	
27	Mudhiha Nur	203030302230		14	0	0	14	0	E		Tidak Lulus
28	MUHAMMAD SYAFEI	203030302219		16	18	27.5	61.5	2	C	Lulus	
29	Ni Wayan Karini	203010302027		16	24	42.5	82.5	4	A	Lulus	
30	Ni Wayan Lidya Karmilasari	203010302028		16	21	27.5	64.5	2	C	Lulus	
31	NORPA	203030302249		0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
32	NOVITA YUMASARI LINGGA	203020302140		16	24	40	80	4	A	Lulus	

33	OSCAR PRATAMA SAPUTRA	203020302148		14	22.5	32.5	69	2.5	C+	Lulus	
34	Pangihutan Tua Limbong	203020302150		14	24	32.5	70.5	3	B	Lulus	
35	RAHMAD SAPARUDIN			0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
36	Realita Risa Br Ginting	203020302142		16	24	40	80	4	A	Lulus	
37	REGI ANDALAS SAPUTRA	203030302235		16	0	0	16	0	E		Tidak Lulus
38	Renni Ranaesli Butarbutar	203020302141		16	24	40	80	4	A	Lulus	
39	Rio Julandri	203020302134		14	21	32.5	67.5	2.5	C+	Lulus	
40	Riski Saputra	203020302153		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
41	Rosay Irma Septiani			15	18	37.5	70.5	3	B	Lulus	
42	SISKA	203030302225		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
43	Siti Mariya	203030302232		16	24	40	80	4	A	Lulus	
44	Terecia Titania Natalia Br Ginting	203020302165		14	19.5	37.5	71	3	B	Lulus	
45	Vika agustmia br kacaribu	203010302025		16	21	37.5	74.5	3	B	Lulus	
46	Viola Alda	203030302197		16	22.5	35	73.5	3	B	Lulus	
47	Widodo Saputra	203030302183		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
48	WINDI TENJAN SARI BR MUNTHE	203020302167		15	0	0	15	0	E		Tidak Lulus
49	YANUAR TRI PRABETYO			0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
50	Yasser Akbar Alfatah	203030302189		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
51	Yogi Anggaloo	203030302221		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
52	Yosua Anugrahnu	203030302198		15	0	0	15	0	E		Tidak Lulus
53	YUNITA BR SEMBIRING	203020302183		15	25.5	40	60.5	4	A	Lulus	
54	Christiana Endjelina	203030302263		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
55	Artika Sari	193030302242		15	19.5	27.5	62	2	C	Lulus	
56	Agustina	193030302230		14	19.5	27.5	61	2	C	Lulus	
57	Aji Septiani	193030302201		16	24	40	80	4	A	Lulus	
58	Oktavia M. siahaan	117 128		16	24	40	80	4	A	Lulus	
59	Priska Nuari	117 232		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
60	Nahum Asat bizareet	117 159		16	16.5	27.5	60	2	C	Lulus	
61	Deden Priyatna	193030302250		14	21	30	65	2.5	C+	Lulus	
62	Maldini Rahman Susanto	193030302216		0	0	0	0	0	E		Tidak Lulus
63	Natalia Yikwa	203040302172		14	0	0	14	0	E		Tidak Lulus
64	Delta Dwi Bhakti	117 110		14	16.5	30	60.5	2	C	Lulus	
65	Oktapa Josuf	117 171		16	21	37.5	74.5	3	B	Lulus	

Palangka Raya, 21 Januari 2021

Mengetahui :
Jurusan Manajemen,
Ketua



Dr. MEITIANA, MM
NIP. 19660514 199203 2 002

Dosen Pengasuh :



DR. LULUK TRI HARINIE, SE., MM
NIP. 19720722 199803 2 002

Standar Nilai:

80 - 100 = A
75 - 79,99 = B⁺
70 - 74,99 = B
65 - 69,99 = C⁺
60 - 64,99 = C
40 - 59,99 = D
< 40 = E