

LAMPIRAN 1
ADMINISTRASI DAN INSTRUMEN PENELITIAN

LAMPIRAN 1. 1 SILABUS

Satuan Pendidikan : SMA / MA

Kelas : XI (Sebelas)

Kompetensi Inti :

- **KI-1 dan KI-2:** Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya. **Menghayati dan mengamalkan** perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), bertanggung jawab, responsif, dan pro-aktif dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, kawasan regional, dan kawasan internasional”.
- **KI 3:** Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahu tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
- **KI4:** Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran
3.9 Menganalisis konsep dan kebijakan perdagangan internasional.	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan pengertian perdagangan internasional • Menjelaskan manfaat perdagangan internasional • Menjelaskan faktor pendorong dan penghambat perdagangan internasional • Menjelaskan teori perdagangan internasional • Menjelaskan kebijakan perdagangan internasional 	Perdagangan Internasional <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian perdagangan internasional • Manfaat perdagangan internasional • Faktor pendorong dan penghambat perdagangan internasional • Teori perdagangan internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Membaca berbagai sumber belajar yang relevan tentang konsep dan kebijakan perdagangan internasional • Mengajukan pertanyaan dan berdiskusi tentang konsep dan kebijakan perdagangan internasional • Menganalisis data/informasi yang diperoleh dan membuat kesimpulan tentang konsep dan kebijakan perdagangan internasional • Menyajikan hasil analisis tentang dampak kebijakan perdagangan internasional melalui media lisan dan

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran
	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan tujuan kebijakan perdagangan internasional • Menjelaskan alat pembayaran internasional • Menjelaskan neraca pembayaran internasional • Menjelaskan pengertian devisa • Menganalisis data/informasi yang diperoleh dan membuat kesimpulan tentang konsep dan kebijakan perdagangan internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Kebijakan perdagangan internasional • Tujuan kebijakan perdagangan internasional • Alat pembayaran internasional • Neraca pembayaran internasional • Devisa 	Tulisan

Lampiran 1. 2 Rencana Pelaksana Pembelajaran

Rencana Pelaksana Pembelajaran

Nama Sekolah	: SMAN 1 Kawali	Kelas	: XI / Genap
Mata Pelajaran	: Ekonomi	Tahun Pelajaran	: 2023-2024
Pertemuan ke	: 1 (satu)	Alokasi Waktu	: 2X45 Menit
Materi	: Perdagangan Internasional		

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Memahami Pengertian Perdagangan Internasional
- Menjelaskan Manfaat Perdagangan Internasional
- Menjelaskan Faktor Pendorong dan Penghambat Perdagangan Internasional
- Menjelaskan Teori Perdagangan Internasional
- Menjelaskan Kebijakan Perdagangan Internasional
- Menjelaskan Tujuan Kebijakan Perdagangan Internasional

2. Pendekatan Pembelajaran

- Pendekatan Saintifik

3. Model

- Model *Cooperative Learning*

4. Metode Pembelajaran

- Metode *Scramble*

5. Media / Sumber Belajar

1) Media

Papan tulis/ white board

Kartu Soal

2) Sumber

Modul Pembelajaran Ekonomi SMA kelas XI karangan Sri Dwi Astuti dan Muhammad Lutfi Hakim serta sumber dari media internet

6. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

a. Kegiatan Pendahuluan

- Guru Melakukan pembukaan dengan salam dan berdoa
- Guru melakukan absensi peserta didik

- Guru menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran
- Guru menyampaikan karakter dan penilaian yang akan dilaksanakan

b. Kegiatan Inti

Kegiatan	Aktivitas
	<p>Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi yang akan dipelajari yang berhubungan dengan pengertian, manfaat, faktor penghambat dan pendorong, teori-teori serta kebijakan dan tujuan perdagangan internasional.</p>
Kegiatan Inti	<p>Guru memfasilitasi peserta didik untuk memahami materi yang disajikan yaitu mengidentifikasi apa yang mereka ketahui, apa yang mereka perlu ketahui, dan apa yang mereka perlu lakukan untuk menyelesaikan masalah terkait materi pengertian, manfaat, faktor penghambat dan pendorong, teori-teori serta kebijakan dan tujuan perdagangan internasional.</p> <p>1. Guru melakukan tanya jawab dengan siswa tentang Perdagangan internasional.</p> <p>2. Siswa menjawab pertanyaan guru dengan jawaban yang sangat bervariasi</p> <p>3. Guru membagi siswa menjadi 5 kelompok (atau sesuai dengan kelompok yang sudah ada)</p> <p>4. Peserta didik berkumpul dengan teman kelompoknya.</p> <p>5. Guru membagikan kartu soal pada siswa yang berisi tentang kegiatan Perdagangan Internasional</p> <p>6. Peserta didik menyusun kartu soal</p>

	dengan teman kelompoknya 7. Guru membantu dan memeriksa kelompok dalam berdiskusi 8. Guru melakukan penilaian sikap dan keterampilan peserta didik dalam berdiskusi 9. Kelompok yang pertama selesai mengerjakan melakukan persentasi hasil diskusi 10. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang menjawab dengan cepat dan tepat.
--	---

c. Kegiatan Penutupan

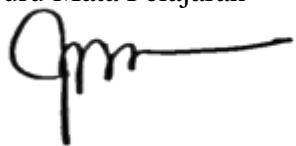
1. Guru melakukan refleksi pembelajaran yang telah dilakukan hari ini
 - **Bagaimana perasaan kalian dengan kegiatan pembelajaran hari ini?**
 - **Kegiatan apa yang paling disukai saat pembelajaran hari ini?**
2. Guru memberikan apresiasi kepada seluruh peserta didik yang telah aktif untuk dan berani untuk menyampaikan materi apa yang diberikan guru.
3. Guru menginformasikan kegiatan yang akan dilaksanakan pada pertemuan berikutnya.

2. Penilaian

Terlampir

Ciamis, 15 Februari 2024

Mengetahui
Guru Mata Pelajaran



Desi Fauziah, S.Pd.
NIP/NIK.199504182022212005

Guru Praktik

Dini Indiarti
NIM. 2107200048

LAMPIRAN 1. 3 DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK

Daftar Hadir Peserta Didik Kelas XI IPS 5

No	No Induk	Nama Siswa	P/L	Keterangan
1	222310357	ABDUL ROHMAN	L	Hadir
2	222310358	AHMAD GIBRAN ALIF	L	Hadir
3	222310359	DESTYNA ALYA LESTARI	P	Hadir
4	222310360	DHITA AULIA PUTRI	P	Hadir
5	222310361	EDRA ABIYYU RESWARA	L	Hadir
6	222310362	FATEH RADIAN DWI NANDA	L	Hadir
7	222310363	FAZRIEL FAHRIZQI MAULANA	L	Hadir
8	222310364	FITRI RAMAYANTI	P	Hadir
9	222310365	HAFIZH ANWAR JAYA	L	Hadir
10	222310366	IIS HOERUNNISA	P	Hadir
11	222310367	IRA	P	Hadir
12	222310368	KHOERUN NISSA RAHAYU	P	Hadir
13	222310369	MUHAMAD FALAH RAMDONI	L	Hadir
14	222310370	MUHAMAD FIQRI SAEPUL UYUN	L	Hadir
15	222310371	MUHAMMAD FURQON NURHUSNI RAMADHAN	L	Hadir
16	222310372	NADIA NURHASANAH	P	Hadir
17	222310373	NAJMI NUR FARIHA HERDIYAN	P	Hadir
18	222310374	NASHI HUDIN ABDUL AZIZ	L	Hadir
19	222310375	NAZLA NURZALFA	P	Hadir
20	222310376	NINDHYA FITRIA HANUN	P	Hadir
21	222310377	NISA RAHMAWATI	P	Hadir
22	222310378	NUR ALIKA PUTRI	P	Hadir
23	222310379	RAHMA AYU RAMDANI	P	Hadir
24	222310380	RAIHAN DEVA CANAVARO	L	Hadir
25	222310381	RESTU SUKMA NURSAHARA	P	Hadir
26	222310382	RIA ASTUTY	P	Hadir
27	222310383	RISNA KHUSNUN NAFISAH	P	Hadir
28	222310384	RIZKY MUHAMAD APRILIAWAN	L	Hadir
29	222310385	RIZQI EKA MAULANA	L	Hadir
30	222310386	SISTA EFFENDY	P	Hadir
31	222310387	SITI NUR AJIZAH	P	Hadir
32	222310388	SYAHRA ASRI OKTARINA	P	Hadir
33	222310389	WULAN AULIA PUTRI FIRDAUS	P	Hadir
34	222310390	YOGI SEPTIANA	L	Hadir
35	222310391	YULIA HIDAYATI	P	Hadir

Daftar Hadir Peserta Didik Kelas XI IPS 6

No	No Induk	Nama Siswa	P/L	Keterangan
1	222310393	ADI SETIAWAN	L	Hadir
2	232411437	ALBERT ALI MUHAMAD	L	Hadir
3	222310395	ALDITYA ROSIHAN	L	Hadir
4	222310396	ALFIN ALFAIZAL	L	Hadir
5	222310397	ALYA AULIAH	P	Hadir
6	232411436	ANISA NURDIAH	P	Hadir
7	222310398	ANNISA AUDY PUTRI	P	Hadir
8	222310399	ASTI JUNIAR SAEPUDIN	P	Hadir
9	222310400	AULIA MAULANI	P	Hadir
10	222310401	BAGAS AMARULLOH URVI	L	Hadir
11	222310402	BAYU MAULANA	L	Hadir
12	222310404	DIKA APRILIANSYAH	L	Hadir
13	222310405	FARIS DWINANDA NUGRAHA	L	Hadir
14	222310406	FERI AHDIANA	L	Hadir
15	222310407	GIA PRIANSYAH	L	Hadir
16	222310408	GINA FEBRIANTI	P	Hadir
17	222310409	KEISYA RUSLAN SYARIFUDIN	P	Hadir
18	222310410	LIA SALSYABILLA	P	Hadir
19	222310411	MARIA ZAHRA MAULANI	P	Hadir
20	222310412	MUHAMAD FAUZI	L	Hadir
21	222310413	MUHAMMAD FAUZAN ALJAUZA	L	Hadir
22	222310414	NABILA NISA RAMADHANI	P	Hadir
23	222310415	NAZMI FATIMAH AZAHRA	P	Hadir
24	222310416	REFA ALIYA	P	Hadir
25	222310417	REVALINA AULIA RAHMAN	P	Hadir
26	222310420	RIPALDI PUTRA PRATAMA	L	Hadir
27	222310421	RISA SEPRIASA	P	Hadir
28	222310422	RISMA HERLIYANTI	P	Hadir
29	222310425	SANIAH RAHMAWATI	P	Hadir
30	222310426	SITI KHOERUNISA	P	Hadir

LAMPIRAN 1. 4 SOAL UJI INSTRUMEN

Soal Uji Instrumen

Pilihlah salah satu jawaban dibawah ini dengan memilih huruf a, b, c, d, atau e yang dianggap benar dan berilah tanda X !

1. Apa yang dimaksud dengan perdagangan internasional ?
 - A. Kegiatan dagang atau jual beli yang dilakukan oleh penduduk suatu Negara dengan penduduk negara lain atas dasar kesepakatan Bersama.
 - B. Kegiatan perdagangan yang dilakukan oleh dua negara yang memiliki kepentingan yang berbeda dalam rangka meningkatkan konsumsi.
 - C. Kegiatan perdagangan yang dilakukan di suatu kota dengan memperjual belikan barang-barang yang berasal dari luar negeri.
 - D. Kegiatan perdagangan yang dilakukan dengan terlebih dahulu menempatkan persyaratan yang sama untuk suatu wilayah tertentu yang saling menguntungkan.
 - E. Kegiatan perdagangan yang dilakukan untuk meningkatkan konsumsi.

2. Memasukan barang dari luar negeri kedalam daerah pabean suatu negara disebut apa ?

A. Ekspor	D. Perdagangan Internasional
B. Impor	E. Devisa Negara
C. Perdagangan Nasional	

3. Seluruh wilayah di republik Indonesia yang terdiri atas daratan, lautan atau perairan, udara serta daerah yang termasuk ZEE dan landas kontinen disebut ?

A. Daerah Lautan	D. Daerah Perairan Penuh
B. Daerah Daratan	E. Daerah Zona Litoral
C. Daerah Pabean	

4. Kegiatan yang ada dalam perdagangan internasional yaitu ?

A. Impor	D. Ekspor dan Imigrasi
B. Ekspor	E. Imigrasi dan Transmigrasi
C. Impor dan Ekspor	

5. Salah satu manfaat dari perdagangan internasional adalah ?

A. Meningkatkan Keuntungan Negara	B. Menurunnya Kestabilan Harga
C. Memperoleh barang yang Tidak diproduksi didalam Negeri	D. Mempersempit Pangsa Pasar
E. Merugikan Spesialisasi	

6. Faktor yang dapat menghambat perdagangan internasional adalah?

- A. Tidak amannya suatu negara
- B. Karena perbedaan sumber daya alam
- C. Keinginan memperoleh devisa
- D. Negara tidak mampu memproduksi semua barang
- E. Karena perbedaan sumber daya manusia

7. Kegiatan mengeluarkan barang dari daerah pabean yaitu ?

- | | |
|-----------|---------------------------|
| A. Ekspor | D. Transfer Of Technology |
| B. Impor | E. Transmigrasi |
| C. Devisa | |

8. Yang bukan manfaat dari perdagangan internasional yaitu?

- A. Menstabilkan Harga
- B. Sumber Devisa Negara
- C. Menjaga Kestabilan Harga
- D. Memperoleh Keuntungan Dari Spesialisasi
- E. Memperluas Pasar

9. Apa yang menyebabkan timbulnya perdagangan internasional?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| A. Perbedaan Selera | D. Perbedaan Harga |
| B. Perbedaan Sumber Daya | E. Perbedaan Produksi |
| C. Perbedaan Tingkat Teknologi | |

10. Apa yang dimaksud dengan tarif?

- A. Pembayaran yang diberikan pemerintah untuk para produsen dalam negeri
- B. Pembatasan terhadap jumlah maksimum kualitas impor
- C. Pajak yang dikenakan atas impor
- D. Pajak yang dikenakan atas Ekspor
- E. Pembayaran yang dikenakan atas eksport

11. Ada berapa instrument utama kebijakan perdagangan internasional?

- | | |
|------|------|
| A. 2 | D. 1 |
| B. 4 | E. 7 |
| C. 5 | |

12. Alat pembayaran perdagangan internasional disebut ?

- | | |
|------------|-----------|
| A. Tarif | D. Cek |
| B. Subsidi | E. Kredit |
| C. Devisa | |

13. Perhatikan pernyataan berikut ;

- 1) Ketergantungan dengan negara lain
- 2) Meningkatkan keuangan negara
- 3) Membantu Meningkatkan daya saing ekonomi
- 4) Meningkatkan investasi
- 5) Mempersempit pasar

Dampak positif dari perdagangan internasional yaitu :

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 1, 4 dan 3 | D. 2, 3 dan 4 |
| B. 2, 3 dan 1 | E. 1, 2 dan 3 |
| C. 1, 2 dan 4 | |

14. Kebijakan pemerintah untuk membatasi jumlah barang yang diimpor dalam suatu periode tertentu adalah kebijakan ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. Kuota Impor | D. Anti Dumping |
| B. Fiskal | E. Proteksi |
| C. Tarif | |

15. Munculnya perusahaan-perusahaan waralaba khususnya dibidang makanan/restoran yang berasal dari luar negeri menandakan adanya perdagangan internasional yang dilakukan masyarakat luar negeri yang didorong oleh adanya?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A. Persaingan selera | D. Persamaan Geografis |
| B. Perbedaan SDA | E. Perbedaan SDM |
| C. Perbedaan pendapatan | |

16. Berikut ini adalah contoh terciptanya peralihan teknologi akibat perdagangan internasional yaitu ?

- A. Pemberian pelatihan terhadap teknis mobil hemat energi diimpor dari jepang
- B. Diberlakukannya impor beras guna memenuhi kebutuhan dalam negeri
- C. Ekspor produk pertanian ke negara yang mengalami kekurangan produk pertanian
- D. Produk otomotif buatan jepang sangat diminati di Indonesia karena jepang mampu menghasilkan produk otomotif berkualitas baik dengan biaya relatif murah

- E. Kurma banyak dibeli di negara tetangga karena kurma hanya dapat tumbuh subur di arab
17. Apa yang terjadi jika tidak ada kegiatan perdagangan internasional ?
- A. Tidak ada impor dan ekspor
 - B. Minim kebiasaan komsumtif
 - C. Produk local akan semakin laris
 - D. Negara tidak memenuhi kebutuhan atas barang jasa tertentu
 - E. Semua benar
18. Teori keunggulan komparatif dikemukakan oleh ?
- A. Adam smith D. John stuart
 - B. David ricardo E. Karl marx
 - C. Heckscher ohlin
19. Surplus neraca perdagangan terjadi karena ?
- A. Penurunan nilai mata uang
 - B. Penurunan nilai impor
 - C. Penurunan nilai ekspor
 - D. Penurunan nilai valuta asing
 - E. Penurunan harga kombinasi tarif
20. Apa yang akan terjadi apabila permintaan luar negeri terhadap hasil produksi semakin meningkat ?
- A. Memperkecil skala produksi
 - B. Mendorong pengusaha dalam produksi
 - C. Memperluas pasar
 - D. Kebutuhan akan barang semakin meningkat
 - E. Menurunnya keuntungan Negara

Kunci Jawaban :

1. A
2. B
3. C
4. C
5. C
6. A
7. A
8. E
9. D
10. C
11. E
12. C
13. D
14. A
15. A
16. A
17. E
18. B
19. B
20. B

**LAMPIRAN 2
HASIL UJI INSTRUMEN**

Lampiran 2. 1 Uji Validitas

ANALISIS UJI VALIDITAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Y	Y'
1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	169
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	361
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	144
1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	10	100
1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	12	144
1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	256
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	36
1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	16	256
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	13	169
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	11	121
0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	10	100
1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	11	121
1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9	81
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	64
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	16	256
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	100
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	11	121
1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	25
1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	13	169
1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	10	100

1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13	169	
1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	13	169	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	400	
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	9	81
0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	11	121	
1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	10	100	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	25	
0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	11	121	
1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	12	144	
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	64	
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	10	100	
25	29	11	24	20	22	22	9	7	12	16	22	20	18	14	13	17	18	21	26	367	4481	
0,2811	0,1275	0,4224	0,5271	0,3693	0,2602	0,4493	0,4583	0,1762	0,4802	0,5024	0,4963	0,2312	0,5231	0,2281	0,5992	0,5342	0,5381	0,5931	0,3963	-	-	
0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	0,3388	-	-		
V	TV	V	V	V	TV	V	V	TV	V	V	V	TV	V	TV	V	V	V	V	V	-	-	

Lampiran 2. 2 Uji Reliabilitas

ANALISIS UJI RELIABILITAS

N	NOMOR SOAL																			Total
	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	16	17	18	19	20					
1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	10	
2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
6	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	8	
7	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	8	
8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
9	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	
10	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	8	
11	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	
12	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	10	
13	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	8	
14	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	9	
15	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	9	
16	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	
17	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	
18	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	
19	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
20	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11	
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	
22	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	9	

Lampiran 2. 3 Uji Indeks Kesukaran

Analisis Uji Indeks Kesukaran Soal

20	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	11
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
22	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	9
23	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
24	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12
25	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	9
26	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13
27	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6
28	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	8
29	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	9
30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
31	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	8
32	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	10
33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6
34	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	6
Jumlah Benar	26	11	24	20	22	9	12	16	14	18	13	29	18	21	26	
Jumlah Siswa	34															
Indeks Kesukaran	0,765	0,324	0,706	0,588	0,647	0,265	0,353	0,471	0,412	0,529	0,382	0,853	0,529	0,618	0,765	
KET	SUKAR	SEDANG	SUKAR	SEDANG	SEDANG	MUDAH	SEDANG	SEDANG	SEDANG	SEDANG	SEDANG	SUKAR	SEDANG	SEDANG	SUKAR	

Lampiran 2. 4 Uji Daya Beda

Analisis Uji Daya Beda

N	NOMOR SOAL																Total
	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	16	17	18	19	20		
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	
3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12	
4	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
5	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	
6	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	11	
7	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	11	
8	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	10	
9	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	10	
10	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	10	
11	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9	
12	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	9	
13	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	9	
14	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	9	
15	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	9	
16	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	9	
17	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	8	
18	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	8	

19	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	8
20	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8
21	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	8
22	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	8
23	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	8
24	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	8
25	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6
27	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	6
28	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6
29	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
30	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
31	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
33	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
34	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
JUMLAH	26	11	24	20	22	9	12	16	14	18	13	29	18	21	26	
BA	15	7	14	13	13	8	8	11	8	11	9	12	11	14	14	
BB	11	4	11	7	10	1	5	5	6	8	4	18	8	8	13	
JA	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
JB	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
D	0,33	0,22	0,26	0,42	0,26	0,44	0,22	0,41	0,17	0,24	0,34	-0,25	0,24	0,43	0,15	
KET	CUKUP	CUKUP	CUKUP	BAIK	CUKUP	BAIK	CUKUP	BAIK	JELEK	CUKUP	CUKUP	JELEK	CUKUP	BAIK	JELEK	
PA	0,94	0,44	0,88	0,81	0,81	0,50	0,50	0,69	0,50	0,69	0,56	0,75	0,69	0,88	0,88	

PB	0,61	0,22	0,61	0,39	0,56	0,06	0,28	0,28	0,33	0,44	0,22	1,00	0,44	0,44	0,72	
D	0,33	0,22	0,26	0,42	0,26	0,44	0,22	0,41	0,17	0,24	0,34	-0,25	0,24	0,43	0,15	

Nilai Kritis L Untuk Uji lilliefors

Ukuran Sampel (n)	Tarat Nyata (α)				
	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,229	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,257	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,250	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,245	0,206	0,189	0,177	0,169
18	0,239	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,235	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,231	0,190	0,174	0,166	0,160
25	0,200	0,173	0,158	0,147	0,142
30	0,187	0,161	0,144	0,136	0,131
> 30	1,031	0,886	0,805	0,768	0,736
	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	40
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	41
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	42
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	43
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	44
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	45
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	46
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	47
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	48
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	49
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	50
51	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676	51
52	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674	52
53	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672	53
54	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670	54
55	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668	55
56	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667	56
57	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665	57
58	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663	58
59	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662	59
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	60
61	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659	61
62	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657	62
63	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656	63
64	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655	64
65	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654	65
66	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652	66
67	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651	67
68	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650	68
69	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649	69
70	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648	70
71	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647	71
72	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646	72
73	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645	73
74	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644	74
75	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643	75
76	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642	76
77	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641	77
78	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640	78

Sumber: *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* (Dr. Imam Ghazali)

LAMPIRAN 3
HASIL ANALISIS DATA PENELITIAN

Lampiran 3. 1 Uji Homogenitas

N	X ₁	X ₂	X _{1'}	X _{2'}	(X _{1'}) ²	(X _{2'}) ²
1	67	60	20,54	13,77	421,89	189,61
2	53	54	6,54	0,77	42,77	60,37
3	47	53	0,54	6,77	0,29	45,83
4	60	47	13,54	0,77	183,33	0,59
5	47	67	0,54	20,77	0,29	431,39
6	40	47	-6,46	0,77	41,73	0,59
7	67	33	20,54	-13,23	421,89	175,03
8	40	33	-6,46	-13,23	41,73	175,03
9	47	47	0,54	0,77	0,29	0,59
10	60	33	13,54	-13,23	183,33	175,03
11	33	53	-13,46	6,77	181,17	45,83
12	53	60	6,54	13,77	42,77	189,61
13	47	40	0,54	-6,23	0,29	38,81
14	33	33	-13,46	-13,23	181,17	175,03
15	47	60	0,54	13,77	0,29	189,61
16	33	40	-13,46	-6,23	181,17	38,81
17	33	40	-13,46	-6,23	181,17	38,81
18	47	47	0,54	0,77	0,29	0,59
19	33	40	-13,46	-6,23	181,17	38,81
20	53	47	6,54	0,77	42,77	0,59
21	33	47	-13,46	0,77	181,17	0,59
22	40	32	-6,46	-14,23	41,73	202,49
23	33	33	-13,46	-13,23	181,17	175,03
24	47	53	0,54	6,77	0,29	45,83
25	47	59	0,54	12,77	0,29	163,07
26	40	53	-6,46	6,77	41,73	45,83
27	40	53	-6,46	6,77	41,73	45,83
28	47	47	0,54	0,77	0,29	0,59
29	53	53	6,54	6,77	42,77	45,83
30	53	47	6,54	0,77	42,77	0,59
31	47		0,54		0,29	
32	40		-6,46		41,73	
33	53		6,54		42,77	
34	40		-6,46		41,73	
35	60		13,54		183,33	
Σ	1626	1387	-	-	3213,61	2736,23
\bar{X}	46,46	46,23	-	-		

Lampiran 3. 2 Uji Normalitas

a. Kelas Eksperimen

N	X	Z	P(Z)	P(X)	[P(Z)-P(X)]
1	60	-0,10	0,46	0,03	0,43
2	33	-0,22	0,41	0,06	0,36
3	53	-0,13	0,45	0,08	0,36
4	47	-0,16	0,44	0,11	0,33
5	67	-0,07	0,47	0,14	0,33
6	47	-0,16	0,44	0,17	0,27
7	33	-0,22	0,41	0,19	0,22
8	33	-0,22	0,41	0,22	0,19
9	47	-0,16	0,44	0,25	0,19
10	33	-0,22	0,41	0,28	0,14
11	53	-0,13	0,45	0,31	0,14
12	60	-0,10	0,46	0,33	0,13
13	40	-0,19	0,43	0,36	0,07
14	33	-0,22	0,41	0,39	0,03
15	60	-0,10	0,46	0,42	0,04
16	40	-0,19	0,43	0,44	0,02
17	40	-0,19	0,43	0,47	0,05
18	47	-0,16	0,44	0,50	0,06
19	40	-0,19	0,43	0,53	0,10
20	67	-0,07	0,47	0,56	0,08
21	47	-0,16	0,44	0,58	0,15
22	32	-0,22	0,41	0,61	0,20
23	59	-0,10	0,46	0,64	0,18
24	53	-0,13	0,45	0,67	0,22
25	59	-0,10	0,46	0,69	0,24
26	53	-0,13	0,45	0,72	0,27
27	53	-0,13	0,45	0,75	0,30
28	47	-0,16	0,44	0,78	0,34
29	53	-0,13	0,45	0,81	0,36
30	47	-0,16	0,44	0,83	0,40
	1436	0,00		12,92	8,63
Rata-rata			47,866667		
SB			10,487212		
Lhitung			0,114		
Llabel			0,148		

b. Kelas kontrol

N	X	Z	P(Z)	P(X)	[P(Z)-P(X)]
1	67	2,11	0,98	0,03	0,06
2	53	0,67	0,75	0,06	0,03
3	47	0,06	0,52	0,09	0,00
4	60	1,39	0,92	0,11	0,03
5	47	0,06	0,52	0,14	0,06
6	40	-0,66	0,25	0,17	0,09
7	67	2,11	0,98	0,20	0,12
8	40	-0,66	0,25	0,23	0,03
9	47	0,06	0,52	0,26	0,00
10	60	1,39	0,92	0,29	0,03
11	33	-1,38	0,08	0,31	0,06
12	53	0,67	0,75	0,34	0,09
13	47	0,06	0,52	0,37	0,12
14	33	-1,38	0,08	0,40	0,04
15	47	0,06	0,52	0,43	0,09
16	33	-1,38	0,08	0,46	0,07
17	33	-1,38	0,08	0,49	0,04
18	47	0,06	0,52	0,51	0,01
19	33	-1,38	0,08	0,54	0,02
20	53	0,67	0,75	0,57	0,05
21	33	-1,38	0,08	0,60	0,08
22	40	-0,66	0,25	0,63	0,11
23	33	-1,38	0,08	0,66	0,13
24	47	0,06	0,52	0,69	0,06
25	47	0,06	0,52	0,71	0,04
26	40	-0,66	0,25	0,74	0,01
27	40	-0,66	0,25	0,77	0,02
28	47	0,06	0,52	0,80	0,05
29	53	0,67	0,75	0,83	0,08
30	53	0,67	0,75	0,86	0,06
31	47	0,06	0,52	0,89	0,03
32	40	-0,66	0,25	0,91	0,04
33	53	0,67	0,75	0,94	0,02
34	60	1,39	0,92	0,97	0,05
35	53	0,67	0,75	1,00	0,02
		0	17,29	18,00	1,82

	1.626					
Rata		46,45714286				
SB		9,723660825				
Lhitung		0,130				
Llabel		0,149				

LAMPIRAN 4
SURAT-SURAT DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

4.1 Dokumentasi

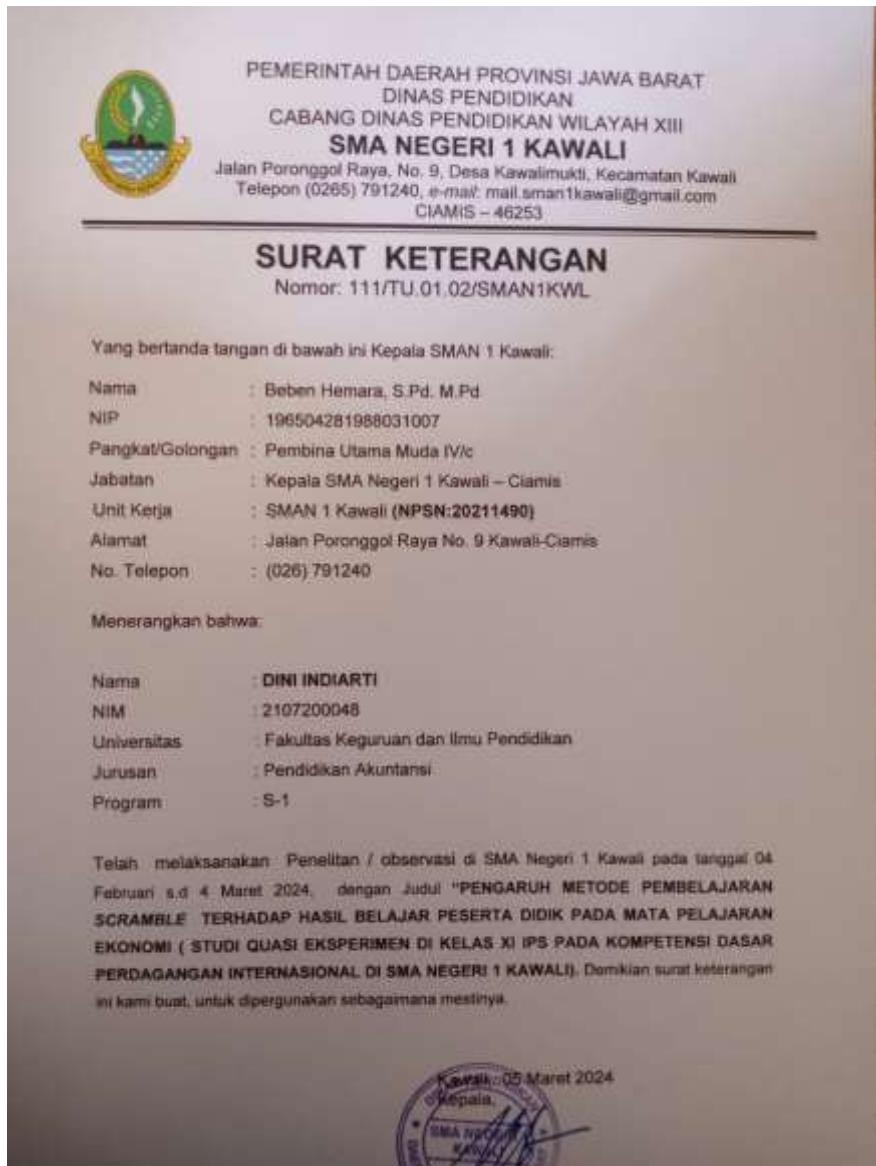
Dokumentasi di Kelas Eksperimen



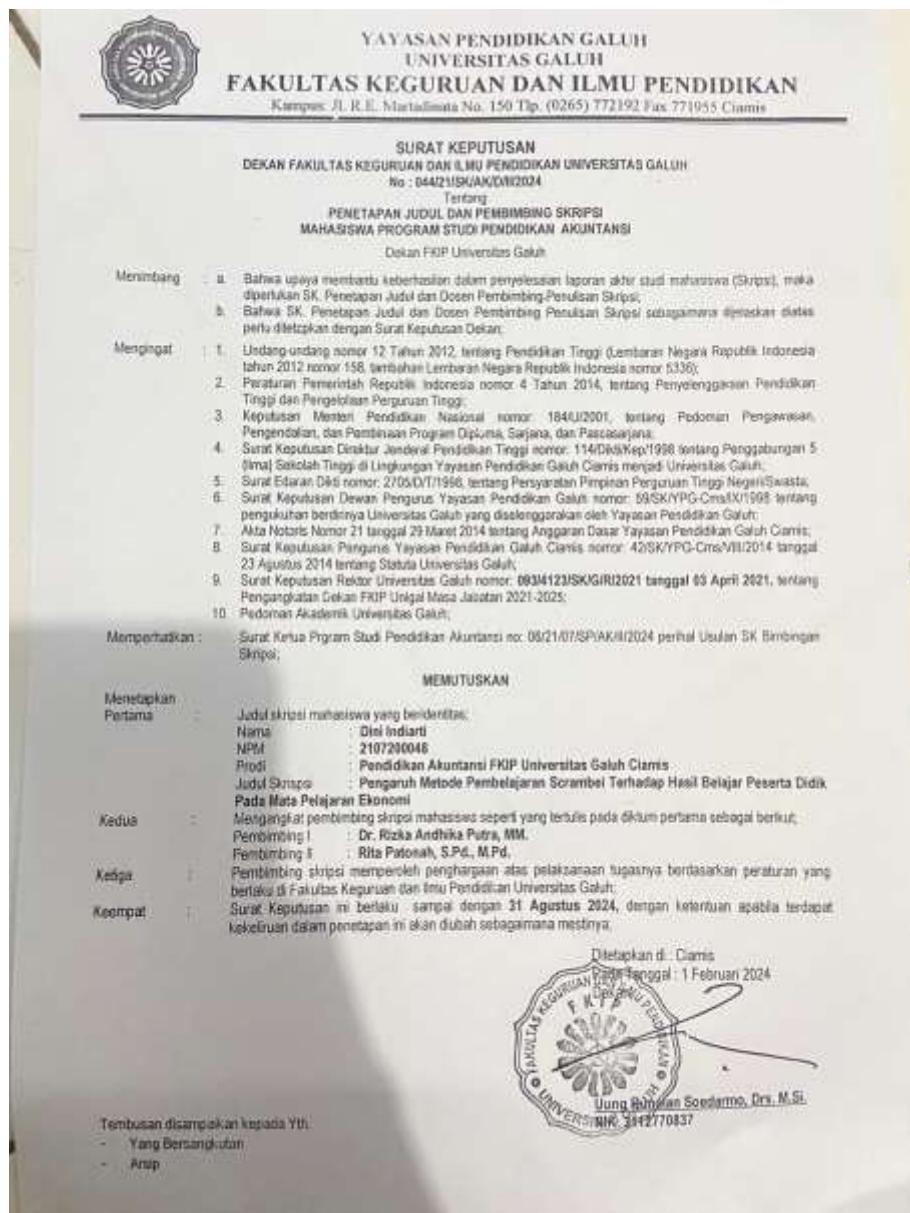
Dokumentasi di kelas control



4.2 Surat Penelitian



4.3 Surat Keterangan (SK)



4.4 Buku Bimbingan

Tanggal	Materi yang dikonsultasikan/ Saran Pembimbing	Ttd. Pembimbing	
		I	II
12/1-29	Konsultasi Proposal Penelitian (atau hal-hal dan revisi isi proposal)	✓	
18/1-29	Pengumpulan /sumbangan isi proposal bahan literatur	✓	
26/1-29	Pembahasan /konsultasi: bagian metode penelitian yang disusun	✓	
29/1-29	ACT Seminar proposal	✓	

Tanggal	Materi yang dikonsultasikan/ Saran Pembimbing	Ttd. Pembimbing	
		I	II
9/03/24	Bimbingan bab 1 - 3 Langsung ke pembimbing 2	T	
5 Mar 2024	Bab I, perbaiki latar belakang masalah		R
7 Mar 2024	Perbaiki latar belakang & tujuan		R
8 Mar 2024	Acc Bab I		R
9 Mar 2024	Perbaiki Bab II		R
14 Mar 2024	Perbaiki Bab II - tambah kajian pustaka - perbaiki persamaan & perbedaan penelitian terdahulu		R
23/3-2024	- Tambah kajian pustaka - Perbaiki grand theory		R
28/3-2024	- Perbaiki kerangka pemikiran - Perbaiki teknik penulisan		R
2/4-2024	- Perbaiki teknik penulisan		R
5/4-2024	Perbaiki teknik penulisan kaitkan hukum laju langsung		R
26/4-2024	Acc Bab II		R
1 Mei 2024	Bab III, perbaiki : - Indikator pada operasionalisasi variabel - Sumber data - teknik analisis data		R
7 Mei 2024	Bab III, perbaiki : - hasil uji homogenitas - rancangan pengujian hipotesis		R
11 Mei 2024	Perbaiki Uji Validitas		R

Tanggal	Materi yang dikonsultasikan/ Saran Pembimbing	Ttd. Pembimbing	
		I	II
13 Mei 2024	Acc Bab III Silahkan konsultasi ke pembimbing I		
18 Mei /24	Acc BAB I-III Langsung BAB IV & V Ke Pembimbing II	F	
22 Mei 2024	BAB IV perbaiki semuanya ditandai		R
27 Mei 2024	Bab IV perbaiki pembahasan & hari penelitian		R
28 Mei 2024	Pembahasan harus lebih mendalam		R
31 Mei 2024	Pembahasan harus lebih lengkap		R
4 Juni 2024	Acc Bab IV dan Bab V Silahkan konsultasi kembali ke Pembimbing I		R
7/06/24	Acc BAB IV & V Lengkapi Persyaratan Sidang	F	

Tanggal	Materi yang dikonsultasikan/ Saran Pembimbing	Ttd. Pembimbing	
		I	II
14 Juni 2024	Perbaiki abstrak, kata pengantar, Daftar Isi, Daftar pustaka		K
20 Juni 2024	Perbaiki Daftar pustaka		K
21 Juni 2024	Acc Abstrak, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Pustaka Silahkan konsultasi ke Pembimbing I		K
22-106/29	ACC BAD I - ✓ DAFTAR ISI , DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN - LAMPIRAN LANJUT DAFTAR SIDANG	K	