



**YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM DAN ILMU SOSIAL

Alamat: Jln. Tuanku Tambusai No.23 Bangkinang-Kampar Riau Telp.(0762) 21677, 085265387767, Fax.(0762) 21677

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail:[info@universitaspahlawan.ac.id](mailto:info@universitaspahlawan.ac.id)

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**NOMOR : 192 /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2021**

**TENTANG**

**PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PRODI S1  
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR (PGSD), S1 PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN  
ANAK USIA DINI (PG-PAUD), S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA, S1 PENDIDIKAN BAHASA  
INGGRIS DAN S1 PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
(PENJASKESREK) FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS PAHLAWAN  
TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022**

**REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester Ganjil Prodi S1 PGSD, S1 PG- PAUD, S1 Pendidikan Matematika, S1 Pendidikan Bahasa Inggris dan S1 PENJASKESREK Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2021/ 2022;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat** : 1. Undang-undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
2. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
4. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 139 Tahun 2014 tentang Pedoman Statuta dan Organisasi Perguruan Tinggi.
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/II/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
8. Akte Notaris H. M Dahad Umar, SH No. 26 tanggal 15 November 2007 Jo No. 29 tanggal 22 Februari 2008;
9. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan, Dosen) di lingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan  
Pertama : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Ganjil Prodi S1 PGSD, S1 PG-PAUD, S1 Pendidikan Matematika, S1 Pendidikan Bahasa Inggris dan S1 PENJASKESREK Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2021/2022 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1 s.d 5 keputusan ini;
- Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut pada lampiran, dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester ganjil Tahun Akademik 2021/2022, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Bangkinang  
Pada Tanggal : 01 September 2021

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
Rektor,



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
2. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
 NOMOR: 192/KPTS/UPTT/KP/IX/2021  
 TANGGAL: 1 SEPTEMBER 2021

**SEBARAN MATA KULIAH SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022  
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
 UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
I	KU 101	PENDIDIKAN AGAMA	2	SYAFRUDDIN, M.Pd.I
	KU 102	BAHASA INDONESIA	2	NELDA WATI, M.Pd
	DP 101	LANDASAN PENDIDIKAN	2	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 101	KALKULUS 1	3	ASTUTI, M.Pd
	PMT104	PENGANTAR DASAR MATEMATIKA	3	ZULFAH, M.Pd
	PMT 102	KIMIA DASAR 1	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	PMT 103	FISIKA DASAR 1	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	PMT 111	GEOMETRI ANALITIK BIDANG DAN RUANG	3	ZULHENDRI, M.Si
	<b>JUMLAH</b>		<b>19</b>	

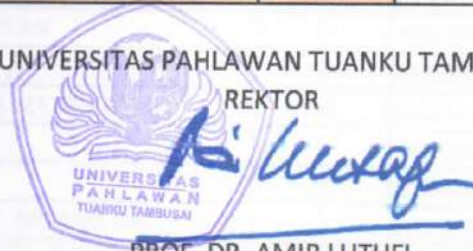
SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
III	KU 304	PENDIDIKAN PANCASILA	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	KU 305	PENDIDIKAN LINGKUNGAN SOSIAL BUD D	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	DP 304	BIMBINGAN KONSELING	2	RISKI AMELIA, M.Pd
	DP 305	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	2	ARISSUHUD, M.Pd
	PMT 313	KALKULUS LANJUT	3	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 316	B.INGGRIS MATEMATIKA	2	LUSI MYDANI RIZKI, M.Pd
	PMT 318	STATISTIK AMTEMATIKA 1	3	ZULHENDRI, M.Si
	PMT 319	ANALISIS RILL 1	3	Dr. MOLLY WAHYUNI, M.Pd
	DP 406	INOVASI PENDIDIKAN	2	ZULFAH, M.Pd
	<b>JUMLAH</b>		<b>21</b>	

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
V	KU 507	KEWIRUSAHAAN	2	NANY LIBRIANTI, MM
	DP 508	PENGELOLAAN PENDIDIKAN	2	SITI RAHMY MAULIDYA, M.Pd
	PMT 527	METODE NUMERIK	3	Dr. MOLLY WAHYUNI, M.Pd
	PMT.534	MAGANG 2	2	ASTUTI, M.Pd
	PMT529	PROGRAM LINIER	3	AHMAD SYAKIR, M.Si
	PMT 530	PERSAMAAN DIFERENSIAL	3	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 528	MATEMATIKA DISKRIT	3	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT531	ANALISIS KOMPLEKS	3	ZULHENDRI, M.Si
	<b>JUMLAH</b>		<b>21</b>	

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
VII	PMT 736	MAGANG 2	2	ASTUTI, M.Pd
	PMT 737	PENELITIAN PENGEMBANGAN*	3	ZULFAH, M.Pd
	PMT 712	ALJABAR MATRIKS	2	LUSI MYDANI RIZKI, M.Pd
	PMT 725	EVALUASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA	2	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 321	GEOMETRI TRANSPORMASI	3	ZULHENDRI, M.Si
	PMT 732	PENELITIAN KUANTITATIF*	3	SRI ULFA INSANI, M.Pd
		<b>JUMLAH</b>		<b>15</b>

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

REKTOR



PROF. DR. AMIR LUTHFI



**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA**



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	RUMPUN MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Kalkulus 1	PMT 101	Matematika	3	1	9 Agustus 2017
Mata Kuliah Syarat	-				
OTORITAS	Dosen Penanggung Jawab		Koordinator Rumpun Mata Kuliah		Koordinator Program Studi
	Astuti, M.Pd.		Astuti, M.Pd.		Astuti, M.Pd.
	<b>TIM DOSEN: -</b>				
Capaian Pembelajaran (CP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mahasiswa dapat memahami semua topik yang di berikan pada mata kuliah kalkulus 1.</li> <li>▪ Mahasiswa dapat menerapkan pemahaman yang telah di dapat untuk mengerjakan soal-soal baik pada mata kuliah yang bersangkutan maupun yang akan datang.</li> <li>▪ Mahasiswa memiliki sikap bertanggung jawab dalam menyelesaikan tugas.</li> </ul>				
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini akan membahas tentang Sistem Bilangan Real, Ketaksamaan, Nilai Mutlak, Garis lurus, Grafik Persamaan, Fungsi, Limit, Turunan, Aturan Rantai, Cara Penulisan Leibniz, Turunan Tingkat Tinggi, Pendiferensialan Implisit, Laju yang berkaitan, Hampiran, Maksimum dan minimum, kemonotonan dan kecekungan, Penerapan Ekonomi, Limit di tak berhingga, Penggambaran Grafik cangguh, Teorema Nilai Rata-rata.				
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak : Power Point, File Makalah		Perangkat Keras: Makalah kalkulus 1, Buku kalkulus, Flashdisk, Laptop, Infocus.		

MINGGU KE-	SUB-CP-MK (KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	MATERI PELAJARAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	REFE RENSI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Silabus Kalkulus 1</li> <li>Dapat menentukan limit fungsi di satu titik.</li> <li>Dapat menghitung nilai limit menggunakan sifat-sifat limit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menentukan limit kiri dan limit kanan suatu fungsi</li> <li>Menghitung nilai limit menggunakan sifat-sifat limit,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendahuluan, pengertian limit secara intuitif, limit kiri dan limit kanan, pengkajian mendalam tentang limit</li> </ul>	Penyajian dosen, Tanya Jawab dan tugas	Mengamati : wacana yang terdapat pada materi pembelajaran. Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sikap</li> <li>Pengetahuan</li> <li>Keterampilan</li> </ol>	2	1-9
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menghitung nilai limit fungsi trigonometri.</li> <li>Dapat memeriksa kekontinuan fungsi di satu titik.</li> <li>Dapat menentukan interval kekontinuan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghitung nilai limit fungsi trigonometri;</li> <li>Menentukan kekontinuan suatu fungsi di satu titik.</li> <li>Menentukan interval kekontinuan;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teorema limit, definisi kekontinuan fungsi pada suatu titik, kekontinuan pada selang</li> </ul>	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sikap</li> <li>Keterampilan</li> <li>Pengetahuan</li> </ol>	2	1-9
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menghitung nilai limit tak hingga;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghitung nilai limit tak hingga</li> <li>Menghitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limit tak hingga, limit tak hingga,</li> </ul>	Penyajian oleh dosen, Diskusi, Tanya	Mengamati : wacana yang terdapat pada materi pembelajaran. Mendiskusikan :	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sikap</li> <li>Keterampilan</li> <li>Pengetahuan</li> </ol>	2	1-9

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menghitung limit di tak hingga</li> </ul>	<p>nilai limit di tak hingga;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar asintot tegak, asintot datar, miring</li> </ul>	<p>asintot datar, asintot tegak, asintot miring, serta sketsa grafik</p>	<p>jawab dan Mengerjakan soal</p>	<p>pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan</p>			
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat memahami teorema rata-rata</li> <li>• Dapat menghitung nilai rata-rata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami teorema rata-rata</li> <li>• Mampu menyelesaikan soal yang berkaitan dengan teorema rata-rata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorema nilai rata-rata</li> </ul>	<p>Pengarahan dari dosen, Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal</p>	<p>Mengamati : wacana yang terdapat pada materi pembelajaran. Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan</p>	<p>1. Sikap 2. Keterampilan 3. Pengetahuan</p>	2	1-9
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan kecepatan sesaat</li> <li>• Dapat mengetahui definisi turunan sepihak</li> <li>• Dapat menyelesaikan soal-soal gradien, kecepatan sesaat dan turunan sepihak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan gradien, kecepatan sesaat</li> <li>• Memahami turunan sepihak</li> </ul>	<p>Gradien dan kecepatan sesaat, definisi turunan dan turunan sepihak</p>	<p>Penyajian dosen, tanya jawab dan mengerjakan soal</p>	<p>Mengamati : wacana yang terdapat pada materi pembelajaran. Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul.</p>	<p>1. Keterampilan 2. Pengetahuan</p>	2	1-9
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan hubungan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan keterkaitan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keterdiferensialan dan</li> </ul>	<p>Mengerjakan soal</p>		<p>1. Keterampilan 2. Pengetahuan</p>	2	1-9

	<p>keterdiferensialan dan kekontinuan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menentukan turunan dari jumlah fungsi, hasil kali fungsi, dan hasil bagi fungsi.</li> <li>• Dapat menentukan turunan fungsi trigonometri.</li> <li>• Dapat menentukan turunan fungsi komposisi.</li> </ul>	<p>antara keterdiferensialan dan kekontinuan suatu fungsi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menentukan turunan dari jumlah fungsi, hasil kali fungsi, dan hasil bagi fungsi.</li> <li>• Menentukan turunan fungsi trigonometri sederhana.</li> <li>• Menentukan turunan fungsi komposisi sederhana.</li> </ul>	<p>kekontinuan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aturan pencarian turunan.</li> <li>• Turunan fungsi trigonometri.</li> <li>• Aturan rantai.</li> </ul>					
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat mencari turunan ke dua dan seterusnya dari suatu fungsi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menentukan turunan ke dua dan seterusnya suatu fungsi .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turunan tingkat tinggi</li> </ul>	<p>Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal</p>	<p>Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan</p>	<p>1. Sikap 2.Keterampilan 3.Pengetahuan</p>	2	1-9
8	UTS					-	2	1-9



9	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Memahami dan mampu menjelaskan tentang deferensial dan hampiran</li> <li>•Mengerti dan memahami laju berkaitan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghitung deferensial dan hampiran</li> <li>• Menghitung dan memahami laju berkaitan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deferensial dan hampiran, laju berkaitan</li> </ul>	Penyajian dosen , tanya jawab dan tugas kelompok	Mengamati : wacana yang terdapat pada materi pembelajaran. Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul.	1.Keterampilan 2.Pengetahuan	2	1-9
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerti dan mampu menjelaskan fungsi maksimum dan minimum pada interval tertutup</li> <li>• Mengerti dan mampu menjelaskan tentang maksimum dan minimum lokal atau global</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• memahami dan menghitung fungsi maksimum dan minimum pada interval tertutup</li> <li>• memahami dan menghitung fungsi maksimum dan minimum lokal atau global</li> </ul>	Konsep beserta sifat maksimum dan minimum fungsi pada interval tertutup, konsep beserta sifat dari maksimum dan minimum lokal atau global	Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan.	1. Sikap 2.Keterampilan 3.Pengetahuan	2	1-9
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerti dan mampu menjelaskan tentang fungsi naik dan fungsi turun</li> <li>• Mengerti dan mampu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menentukan fungsi naik</li> <li>• Menentukan fungsi naik</li> <li>• Menjelaskan tentang TNT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fungsi naik, fungsi turun, TNT</li> </ul>	Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan	1. Sikap 2.Keterampilan 3.Pengetahuan	2	1-9

	menjelaskan tentang TNT							
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerti dan mampu menggunakan turunan pada peneraman ekonomi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghitung soal-soal yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penerapan Ekonomi</li> </ul>	Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan	1. Sikap 2. Keterampilan 3. Pengetahuan	2	1-9
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerti dan memahami uji turunan pertama titik ekstrim</li> <li>Mampu memahami uji turunan kedua untuk nilai ekstrim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa dapat Menghitung uji turunan pertama titik ekstrim</li> <li>Mahasiswa dapat Menghitung uji turunan kedua titik ekstrim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uji turunan pertama untuk titik ekstrim, uji turunan kedua untuk nilai ekstrim</li> </ul>	Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan	1. Sikap 2. Keterampilan 3. Pengetahuan	2	1-9
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerti dan mampu menjelaskan tentang turunan fungsi logaritma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghitung dan mampu menjelaskan turunan fungsi logaritma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fungsi transenden (logaritma)</li> </ul>	Diskusi, Tanya jawab dan Mengerjakan soal	Mendiskusikan : pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan	1. Sikap 2. Keterampilan 3. Pengetahuan	2	1-9
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerti dan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fungsi</li> </ul>	Diskusi,	Mendiskusikan :	1. Sikap	2	1-9

	<p>mampu menjelaskan tentang teknik integral fungsi rasional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerti dan menggunakan teknik integral fungsi rasional</li> </ul>	<p>integral tak wajar dengan batas atas atau bawah tak hingga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghitung integral tak wajar dengan integran diskontinu pada daerah pengintegralan.</li> </ul>	<p>transenden (eksponen)</p>	<p>Tanya jawab dan Mengerjakan soal</p>	<p>pertanyaan permasalahan yang muncul. Mempresentasikan : hasil diskusi kelompok kecil dan membuat kesimpulan</p>	<p>2.Keterampilan 3.Pengetahuan</p>		
16	UAS							

#### A. Tugas dan Tagihan

1. Makalah Kelompok
2. Tugas

#### B. Evaluasi

1. Kehadiran tatap muka di kelas
2. Tugas Makalah Kelompok/ Presentasi
3. Penulisan Draft Proposal Penelitian
4. UAS

#### C. Rujukan

1. E.J. Purcell dan D Varnerg. *Kalkulus dan Geometri Analitik*;Jilid I
2. Buku Ajar Kalkulus



TANGGAL PERTEMUAN	16/09	19/09	1/10	8/10	15/10	22/10	29/10	5/11	12/11	19/11	26/11	3/12	10/12	17/12	24/12	31/12
JUMLAH MAHASISWA YANG HADIR HARI INI	19	19	19	18	18	17	19	19	19	19	19	19	19	18	18	16

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,



ASTUTI, S.Pd, M.Pd

PATAN :

adalah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%  
pesen harus di tandangangi tidak boleh di cheklist  
kain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang  
kakaian untuk mahasiswa : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

Bangkinang, 16 sept 2021  
Dosen Pengajar,



Astuti, M.Pd

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
 FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

**BATAS MATERI KULIAH**

Mata Kuliah : KALKULUS I

Semester / SKS : 1 / 3

Kelas/Tahun Akd: A / 2021/2022 Ganjil

Dosen Pengampu : ASTUTI, S.Pd, M.Pd

Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF DOSEN	P. KETUA KELAS
1	16/Sept/2021	konsep pokok dan materi	A.	JAA
2	23/Sept/2021	pengertian limit	A.	JAA
3	1/Oktober/2021	pengertian limit, logika verbal, turunan	A.	JAA
4	8/Oktober/2021	logika verbal - limit	A.	JAA
5	15/Oktober/2021	limit trigonometri	A.	JAA
6	22/Oktober/2021	limit kalkulus dan limit e-turunan	A.	JAA
7	29/Oktober/2021	limit dan turunan	A.	JAA
8	5/11/2021, Jumat	UTS	A.	JAA
9	12/11/2021, Jumat	Turunan dua masalah dalam satu tema (garis singgung), gradien	A.	JAA
10	19/11/2021, Jumat	Turunan (Aturan pencarian turunan)	A.	JAA
11	26/11/2021, Jumat	Turunan Trigonometri	A.	JAA
12	Jumat/10/12/21	Turunan tingkat tinggi dan diferensiasi implisit	A.	JAA
13	Jumat, 17/12/2021	Aplikasi Turunan	A.	JAA
14	Jumat, 24/12/2021	Soal Praktek turunan	A.	JAA
15	Jumat, 31/12/2021	Anti Turunan	A.	JAA
16				



YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

NILAI

JURUSAN : PENDIDIKAN MATEMATIKA

NAMA : ASTUTI, S.Pd, M.Pd

NIP : 096542107

TAHUN AJARAN : 2021/2022 Ganjil

MATA KULIAH : KALKULUS I

KELAS : A

NO	NIM	NAMA	Nilai Tugas Mandiri	Nilai Tugas Terstruktur	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Angka	Nilai Huruf
1	2184202001	ADILLAH AZZAHRA	0	0	0	0	0	B+
2	2184202002	AL AHZURI	0	0	0	0	0	B-
3	2184202003	AULYA FITRI	0	0	0	0	0	B-
4	2184202004	DELLA SALVINA	0	0	0	0	0	B+
5	2184202005	DESVIA AMANDA JANUARTI	0	0	0	0	0	B+
6	2184202006	ELMI SAPITRI	0	0	0	0	0	B+
7	2184202007	ELVIZA DWI WAHYUNI	0	0	0	0	0	B
8	2184202008	FATIHA JUMALFI	0	0	0	0	0	B
9	2184202009	JEPRIZAL	0	0	0	0	0	B+
10	2184202010	JUAN PABLO MONTOYA	0	0	0	0	0	B-
11	2184202011	MESA APRILIA ANIBMAN	0	0	0	0	0	B-
12	2184202012	NURJANNA AMINI	0	0	0	0	0	A
13	2184202013	RINIEKE AMMELJA	0	0	0	0	0	B+
14	2184202014	SEPTY INDRANY ARMIE	0	0	0	0	0	A-
15	2184202015	SUMAYYAH AZZAHRO	0	0	0	0	0	B+
16	2184202016	SUZILA	0	0	0	0	0	A-
17	2184202017	WAHYU NUR ILHAMI ZAIN	0	0	0	0	0	A
18	2184202018	YOSTRA REZA	0	0	0	0	0	B-
19	2184202019	FITRI SARI	0	0	0	0	0	B

Bangkinang, 20 Januari 2022

ASTUTI, S.Pd, M.Pd

NIP. 096542107