



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

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
<b>BAHASA INGGRIS MATEMATIKA</b>		MK KETERAMPILAN UMUM	3	1	September 2020
<b>OTORISASI</b>	<b>Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator RMK</b>		<b>Ka PRODI</b>
	Dr. Molli Wahyuni, S.Si, M.Pd				Astuti, M.Pd
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>  Catatan : S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	<b>CPL-PRODI</b>				
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;			
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;			
	KU8	Mampu memanfaatkan kegunaan matematika dalam mengikuti perkembangan teknologi informasi;			
	KK2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;			
	<b>CP-MK</b>				
	1	Memahami istilah matematika dalam bahasa Inggris yang diberikan dalam perkuliahan.			
	2	Mengenali dan menggunakan <i>grammar</i> dengan baik dan benar.			
	3	Memahami <i>reading</i> dan <i>reading comprehension</i> dengan baik dan benar.			
4	Melakukan terjemahan dari bahasa Inggris ke dalam bahasa Indonesia dan sebaliknya dengan baik dan benar.				
5	Menulis <i>Academic writing</i> dalam bahasa Inggris yang sesuai dengan kaedahnya.				
6	Berpikir kritis, analitis dan inovatif, dapat berargumentasi secara logis dan terstruktur.				
7	Mengkomunikasikan buah pikiran mereka secara sistematis, dapat bekerjasama dan mengadaptasikan diri dengan mahasiswa lain dalam kelompok, serta melakukan <i>speaking and listening</i> dengan baik.				
<b>Diskripsi Singkat MK</b>	Dalam mata kuliah ini diberikan bahan kajian tentang <i>grammar, reading, speaking and listening, translation, reading comprehension</i> dan <i>academic writing</i> dengan uraian detail materi pembelajaran untuk setiap bahan kajian dijelaskan pada matriks dibawah ini.				
<b>Bahan Kajian</b>	1. Grammar 2. Reading 3. Speaking and listening 4. Reading comprehension 5. Academic writing 6. Translation				

<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b>					
	Phuong, H.T. & Van L.T.K. 2003. <b>English for Mathematics</b> . Ho Chi Minh City.					
	<b>Pendukung :</b>					
Vivaldi, F. 2013. <b>Mathematical Writing for Undergraduate Student</b> . Queen Mary, London.						
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak :</b>			<b>Perangkat keras :</b>		
	Materi bahan ajar dalam Powerpoint			Komputer/Laptop dan LCD Projector		
<b>Dosen Pengampu</b>	Dr. Molli Wahyuni, S.Si, M.Pd					
<b>Assessment</b>	<b>NO</b>	<b>KOMPONEN PENILAIAN</b>			<b>BOBOT (%)</b>	
	Penilaian Hasil					
	1	Ujian Tengah Semester			30 %	
	2	Ujian Akhir Semester			30 %	
	Penilaian Proses					
	1	Kemampuan speaking dan listening			20 %	
	2	Kemampuan kritis dan analitis			10 %	
	3	Kemampuan academic writing			10 %	
	<b>TOTAL</b>			<b>100 %</b>		
<b>Norma Akademik</b>	<p>a. Mengikuti Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.</p> <p>b. Toleransi keterlambatan adalah 10 menit (berlaku juga untuk dosen).</p> <p>c. Pengumpulan tugas dilakukan sebelum deadline yang ditetapkan. Bagi yang telat menyerahkan tugas, nilai tugasnya dikurangi (10 x n hari keterlambatan)%.</p> <p>d. Yang berhalangan hadir karena sakit harus disertai dengan keterangan sakit/surat pemberitahuan sakit dan diserahkan paling lambat pada saat ybs masuk kuliah kembali.</p> <p>e. Tugas yang merupakan plagiat diberi nilai nol.</p> <p>f. Mahasiswa yang berlaku curang dalam ujian, ujiannya diberi nilai nol.</p> <p>g. Mahasiswa yang melakukan ‘titip absen’ (baik yang ‘menitip’ maupun yang ‘dititip’), selain ‘kehadiran’-nya tersebut tidak dihitung, skor nilai akhir (NA)-nya juga dikurangi sebesar 5 x n kali ‘titip absen’.</p> <p>h. Hal-hal lain yang tidak tercantum dalam norma akademik ini akan ditetapkan kemudian.</p>					
<b>Matakuliah syarat</b>	Tidak ada					
<b>Mg Ke- (1)</b>	<b>Sub-CP-MK (2)</b>	<b>Indikator (3)</b>	<b>Kriteria &amp; Bentuk Penilaian (4)</b>	<b>Metode Pembelajaran (5)</b>	<b>Materi Pembelajaran (6)</b>	<b>Bobot Penilaian (%) (7)</b>
1	Mampu memahami Aturan Penilaian, RPS, Silabus serta Kontrak Kuliah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kedisiplinan dalam melaksanakan kontrak kuliah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<p>a. Aturan Penilaian,</p> <p>b. RPS,</p> <p>c. Silabus,</p> <p>d. Kontrak Kuliah</p>	2

2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memahami grammar (present simple &amp; present continuous)</li> <li>Mampu memahami reading comprehension (Internet Distance of Education)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Grammar (Present simple &amp; Present continuous).</li> <li>b. Reading comprehension (Internet Distance of Education).</li> </ul>	2
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memahami dan mempraktekkan speaking dan listening (Angles)</li> <li>Mampu melakukan translation (The History of Mathematics II)</li> <li>Mampu memahami reading (Fermat's Last Theorem)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentasi</li> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Speaking &amp; listening (Angles).</li> <li>b. Translation (The History of Mathematics II).</li> <li>c. Reading (Fermat's Last Theorem)</li> </ul>	2
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memahami grammar tentang past tense</li> <li>Mampu memahami dan mempraktekkan academic writing (Writing Tips)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentasi</li> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Grammar (Past Tense)</li> <li>b. Academic Writing (Writing Tips)</li> </ul>	2
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memahami Reading Comprehension (Fermat's Last Theorem)</li> <li>Mampu memahami dan mempraktekkan reading (Something about mathematical sentences)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tugas Rutin</li> <li>Presentasi</li> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Reading comprehension (Fermat's last Theorem)</li> <li>b. Reading (Something about mathematical sentences)</li> </ul>	3
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menjelaskan dan memahami Grammar khususnya tentang present perfect tense</li> <li>Mampu memahami reading (Fraction)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait</li> <li>Ketepatan dalam menjawab soal tugas</li> <li>Kerapihan pengerjaan tugas</li> <li>Orisinalitas hasil tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tugas Rutin</li> <li>Presentasi</li> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Grammar (Present Perfect)</li> <li>b. Reading (Fractions)</li> </ul>	3
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memahami dan membuat Academic Writing (Write Formula)</li> <li>Mampu melakukan Translation (Fractions)</li> <li>Mampu memahami Grammar (Degree of Comparison)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Academic Writing (Write Formulae)</li> <li>b. Translation (Fractions)</li> <li>c. Grammar (Degree of Comparison)</li> </ul>	2
8	<b>Evaluasi Tengah Semester</b>					<b>30%</b>

9	Mampu memahami Grammar (-ING Ending form)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	Grammar (-ING Ending form)	2
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu menjelaskan dan memahami Reading (Fractions)</li> <li>• Mampu memahami Vocabulary (Indefinite Pronouns)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	a. Reading (Fractions) b. Vocabulary (Indefinite Pronouns)	2
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu menjelaskan dan memahami Grammar (Modal Verbs)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	Grammar (Modal Verbs)	2
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu memahami dan mempraktekkan Speaking &amp; Listening (Rearrange the Meeting)</li> <li>• Mampu memahami dan mempraktekkan Reading Comprehension (Pythagorean Theorem)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	a. Speaking & Listening (Rearrange the meeting) b. Reading comprehension (Pythagorean Theorem)	2
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu menjelaskan dan memahami Grammar (Infinitive)</li> <li>• Mampu memahami dan mempraktekkan Translation (Mathematical Logic)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait</li> <li>• Ketepatan dalam menjawab soal tugas</li> <li>• Kerapihan pengerjaan tugas</li> <li>• Orisinalitas hasil tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas Rutin</li> <li>• Presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	a. Grammar (Infinitive) b. Translation (Mathematical Logic)	3
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu memahami dan membuat Academic Writing (Mathematic Text )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan memahami materi terkait</li> <li>• Ketepatan dalam menjawab soal tugas</li> <li>• Kerapihan pengerjaan tugas</li> <li>• Orisinalitas hasil tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas Rutin</li> <li>• Presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	a. Academic writing (Mathematic Text II) b. Quiz	3
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu memahami dan menjelaskan Reading Comprehension (The Coordinate Plane)</li> <li>• Mampu memahami dan menjelaskan Reading (The Coordinate Plane)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait</li> <li>• Ketepatan dalam menjawab soal tugas</li> <li>• Kerapihan pengerjaan tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas presentasi</li> <li>• Keaktifan</li> </ul>	Presentasi dan Diskusi	a. Reading comprehension (The Coordinate Plane) b. Reading (The Coordinate Plane)	3
16	<b>Evaluasi Akhir Semester</b>					<b>30%</b>

