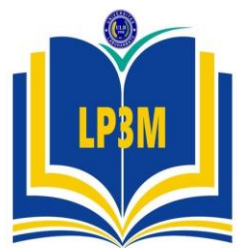
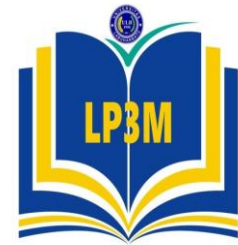
	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : II	Hari / Jam
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		
Kode MK : MKWU-62303	Semester : II	SKS : 2	Makul Prasyarat : Bahasa Indonesia

I	<p>Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL)</p> <p>1. Sikap</p> <p>a) Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika. (S02)</p> <p>b) Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan Pancasila. (S03)</p> <p>2. Keterampilan Umum</p> <p>a) Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (KU05)</p> <p>3. Keterampilan Khusus</p> <p>a) Mampu mengkaji dan menerapkan berbagai metode pembelajaran matematika yang telah tersedia secara inovatif dan teruji (KK02)</p> <p>4. Pengetahuan</p> <p>a) Menguasai konsep pedagogik-didaktik matematika untuk melaksanakan pembelajaran di pendidikan dasar dan menengah yang berorientasi pada kecakapan hidup (P01)</p>
II	<p>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mampu menerapkan bahasa inggris dalam matematika - Mampu Mengevaluasi dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional - Mampu mempresentasikan materi matematika dalam bahasa inggris
III	<p>Deskripsi Mata Kuliah</p> <p>Mata kuliah ini mengkaji tentang bahasa inggris dalam matematika meliputi : <i>Reading & Listening Comprehension in Mathmematics Education Topic; Presentation of English for Mathematics dan Writing Report/ Portofolio (Mathword)</i></p>
IV	<p>Indikator capaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mampu menerapkan bahasa inggris dalam matematika - Mampu Mengevaluasi dan menganalisis <i>Mathword</i> dari jurnal internasional - Mampu mempresentasikan materi matematika dalam bahasa inggris <p>Penilaian:</p> <p>Penilaian Acuan :</p> <p>a. Presensi (20%)</p> <p>b. Tugas (20%)</p> <p>c. Ujian Tengah Semester (30%)</p> <p>d. Ujian Akhir Semester (30%)</p> <p><i>Outcome/ Luaran perkuliahan:</i></p> <p>Artikel tulisan mathword yang dipublikasi di blogspot dan video mathword di youtube</p>
V	<p>Daftar Bacaan/Referensi</p> <p>[1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book.</p> <p>[2] Artikel dan Jurnal Intenasional Pendidikan Matematika</p> <p>[3] https://www.maths.ox.ac.uk/about-us/departamental-art/theory/algebraic-geometry(Mathematical</p>



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
FKIP Universitas
Labuhanbatu

Prodi
Pendidikan Matematika (S1)

Mata Kuliah
Bahasa Inggris
Matematika

Nomor/Revisi : 0

Semester/kelas : II

Hari / Jam

Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd

Kode MK : MKWU-62303

Semester : II

SKS : 2

Makul Prasyarat : Bahasa Indonesia

Institute-University of Oxford)

[4] Analysis Of Students' Basic Mathematical Ability In Primary Schoolteacher Education Study Program State University Of Makassar

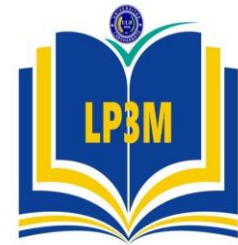
(<http://eprints.unm.ac.id/24634/1/prosiding%20Analysis%20Of%20Students%E2%80%99%20Basic%20Mathematical%20Ability%20In.pdf>)

[5] The Effect of Project-Based Learning Models Aided by Teaching Materials Through Internet Technology to Improve Analytical and Comprehension Mathematical Concepts Ability. 2022. Nurlina Ariani Hrp

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami kontrak perkuliahan mata kuliah Bahasa Inggris Matematika selama 1 semester	Kontrak perkuliahan	Ceramah Diskusi	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan kontrak perkuliahan	Kehadiran	5%
2	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Bilangan Bulat dan Himpunan	Ceramah Tanya jawab Diskusi Penugasan	(TM;1x (2x50'')	Mahasiswa mendiskusikan pengertian, sifat dan menyebutkan contoh himpunan dalam bahasa inggris	Indikator Ketepatan dalam : • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan berdiskusi Kriteria: Rubrik Kriteria grading Bentuk test: • Latihan Soal	10 %
3	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Logika	Kuliah Discussion	(TM;1x (2x50'')	Mahasiswa mendiskusikan logika dalam bahasa inggris Mahasiswa mempelajari berbagai referensi tata bahasa dalam materi logika.	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi • Evaluasi melalui quis Kriteria: Rubrik Kriteria grading Bentuk test: Latihan Soal	20%
4	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i>	Ceramah Tanya jawab	(TM;1x (2x50'')	Mahasiswa mendiskusikan materi Garis dan Sudut dan	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan	20%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)
---	-------------------------------------

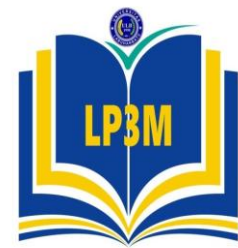
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : II	Hari / Jam
Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd			

Kode MK : MKWU-62303	Semester : II	SKS : 2	Makul Prasyarat : Bahasa Indonesia
----------------------	---------------	---------	------------------------------------

		Topic : Garis dan Sudut	Diskusi		referensi-referensinya	materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Latihan Soal	
5	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Geometri	Ceramah Tanya jawab Diskusi Penugasan	(TM;1x (2x50'')	Mahasiswa mendiskusikan defenisi geometri dan referensi-referensinya	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi • Evaluasi melalui quis Kriteria: Portofolio <i>showcase</i> Bentuk test: Latihan Soal	20%
6	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Geometri	Ceramah Tanya jawab PBL Diskusi	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Geometry. Membagi mahasiswa dalam 4 kelompok, tiap kelompok mengkaji beberapa sumber kajian dalam bahasa inggris, dan mempresen-tasikannya	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Latihan Soal	20%
7	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Geometri	Ceramah Tanya jawab PBL Diskusi	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Geometry. Membagi mahasiswa dalam 4 kelompok, tiap kelompok mengkaji beberapa sumber kajian dalam bahasa inggris, dan mempresen-tasikannya	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Latihan Soal	5%
8	Ujian Tengah Semester						
9	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> Topic : Trigonometry	Ceramah Tanya jawab PBL Diskusi	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Geometry. Membagi mahasiswa dalam 4 kelompok, tiap kelompok mengkaji beberapa sumber kajian	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria:	5%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantaupratap
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)
---	-------------------------------------

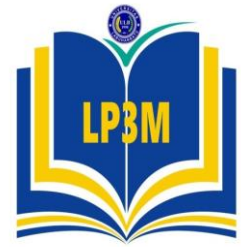
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : II	Hari / Jam
Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd			

Kode MK : MKWU-62303	Semester : II	SKS : 2	Makul Prasyarat : Bahasa Indonesia
----------------------	---------------	---------	------------------------------------

					dalam bahasa inggris, dan mempresen-tasikannya	Rubrik deskriptif Bentuk test: Latihan Soal	
10	Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika	<i>Reading Comprehension in Mathmematics</i> <i>Topic :</i> Aljabar dan aplikasinya dan Istilah Matematika	Ceramah Tanya jawab PBL Diskusi	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Aljabar dan istilah matematika. Membagi mahasiswa dalam 4 kelompok, tiap kelompok mengkaji beberapa sumber kajian dalam bahasa inggris, dan mempresen-tasikannya	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Latihan Soal	5%
11	Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	Small Group Discussion Case Study Project Based Learning	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Jurnal penelitian matematika berbahasa inggris The Effect of Project-Based Learning Models Aided by Teaching Materials Through Internet Technology to Improve Analytical and Comprehension Mathematical Concepts Ability. Membagi mahasiswa dalam 6 kelompok, tiap kelompok mengkaji tiap masalah pada jurnal dan mempresen-tasikannya	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk non test: Analisis Jurnal Tugas: Mahasiswa mencari Jurnal internasional dengan tema pendidikan matematika dan melakukan diskusi sesuai dengan group masing-masing lalu dibahas pada saat presentasi	5%
12	Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	Small Group Discussion Case Study Project Based Learning	(TM;1x (2x50'')	Bersama mahasiswa mendiskusikan Jurnal internasional yang berhubungan dengan matematika dengan judul Analysis Of Students' Basic Mathematical Ability In Primary Schoolteacher Education Study Program State University Of Makassar.	Indikator Ketepatan dalam: • Penguasaan materi kuliah • Keaktifan dlm diskusi Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk non test: Analisis Jurnal Tugas: Mahasiswa	5%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



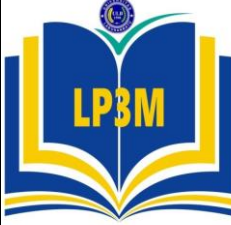
Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)
---	-------------------------------------

Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : II	Hari / Jam
Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd			

Kode MK : MKWU-62303	Semester : II	SKS : 2	Makul Prasyarat : Bahasa Indonesia
----------------------	---------------	---------	------------------------------------

					Membagi mahasiswa dalam 6 kelompok, tiap kelompok mengkaji tiap masalah pada jurnal dan mempresen-tasikannya	mencari Jurnal internasional dengan tema pendidikan matematika dan melakukan diskusi sesuai dengan group masing-masing lalu dibahas pada saat presentasi	
13	Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	Ceramah Tanya jawab Diskusi	(TM;1x (2x50''))	Mahasiswa mempresentasikan	1. Materi presentasi setiap kelompok 2. Jurnal International	5%
14	Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	Ceramah Tanya jawab Diskusi	(TM;1x (2x50''))	Mahasiswa mempresentasikan	1. Materi presentasi setiap kelompok 2. Jurnal International	5%
15	Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional	<i>Writing Report/ Portofolio (Mathword)</i>	Ceramah Tanya jawab Diskusi	(TM;1x (2x50''))	Mahasiswa mempresentasikan	1. Mengirimkan artikel tulisan mathword yang dipublikasi di blogspot dan video mathword di youtube	5%
16	Ujian Akhir Semester						

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :	Tanggal Terbit Februari 2024
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		

Nama Mata Kuliah	: Bahasa Inggris Matematika
Kode Mata Kuliah	: MKWU-62303
Bobot SKS	: 2
Semester	: 2
Hari Pertemuan	:
Tempat Pertemuan	: Ruang Kelas Lantai II
Koordinator MK	: Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd

1. Tujuan dan Manfaat Mata Kuliah

Tujuan Mata Kuliah :

Memberikan pemahaman dan kemampuan bahasa inggris dalam materi matematika dan terapannya.

Manfaat Mata Kuliah :

Manfaat mata kuliah ini adalah agar mahasiswa mengetahui, memahami dan dapat menggunakan juga menerapkan bahasa inggris dalam pembelajaran matematika.

2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Mata kuliah ini mengkaji tentang bahasa inggris dalam matematika meliputi : *Reading & Listening Comprehension in Mathmematics Education Topic; Presentation of English for Mathematics dan Writing Report/ Portofolio (Mathword)*

3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah


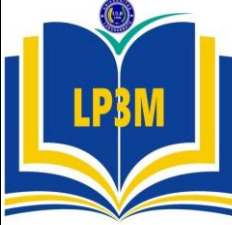
- Mampu menerapkan bahasa inggris dalam matematika
- Mampu Mengevaluasi dan menganalisis *Mathword* dari jurnal internasional
- Mampu mempresentasikan materi matematika dalam bahasa inggris

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

CBL
 Penugasan
 Diskusi
 PjBL

5. Materi Pokok

1. *Reading Comprehension in Mathmematics Topic* : Bilangan Bulat dan Himpunan
2. *Reading Comprehension in Mathmematics Topic* : Logika
3. *Reading Comprehension in Mathmematics Topic* : Garis dan Sudut
4. Geometri
5. Trigonometry
6. Aljabar dan aplikasinya dan Istilah Matematika
7. *Presentation of English for Mathematics*; Jurnal International
8. *Writing Report/ Portofolio (Mathword)*

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

6. Bahan Bacaan

Daftar Bacaan/Referensi

- [1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book.
- [2] Artikel dan Jurnal Intenasional Pendidikan Matematika
- [3] [https://www.maths.ox.ac.uk/about-us/departmental-art/theory/algebraic-geometry\(Mathematical Institute-University of Oxford\)](https://www.maths.ox.ac.uk/about-us/departmental-art/theory/algebraic-geometry(Mathematical Institute-University of Oxford))
- [4] Analysis Of Students' Basic Mathematical Ability In Primary Schoolteacher Education Study Program State University Of Makassar
(<http://eprints.unm.ac.id/24634/1/prosiding%20Analysis%20Of%20Students%E2%80%99%20Basic%20Mathematical%20Ability%20In.pdf>)
- [5] The Effect of Project-Based Learning Models Aided by Teaching Materials Through Internet Technology to Improve Analytical and Comprehension Mathematical Concepts Ability. 2022.
Nurlina Ariani Hrp

7. Tugas

- Tugas 1: Soal essay materi matematika bahasa inggris
 Tugas 2: Analisis materi matematika bahasa inggris
 Tugas 3: Quiz: Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika
 Tugas 4: Publikasi Mathword

8. Kriteria dan Standar Penilaian

Penilaian Acuan :

1. Kehadiran ; 10%,
2. Tugas dan Presentasi ; 20%,
3. Ujian Tengah Semester ; 30%,
4. Ujian Akhir Semester ; 40%.

Indikator capaian:

- Mampu menerapkan bahasa inggris dalam matematika
- Mampu Mengevaluasi dan menganalisis *Mathword* dari jurnal internasional
- Mampu mempresentasikan materi matematika dalam bahasa inggris

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

Hak dan Kewajiban Dosen


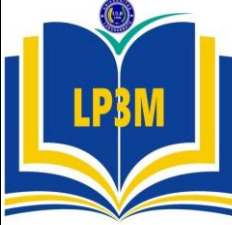
1. Hadir tepat waktu
2. Dosen berkewajiban menjelaskan materi perkuliahan selama satu semester ke depan serta menyampaikan kontrak perkuliahan untuk disepakati bersama
3. Dosen berkewajiban melangsungkan perkuliahan tepat waktu, dengan batas toleransi 15 menit, jika lewat maka harus mengganti pertemuan tersebut berdasarkan kesepakatan bersama.
4. Dosen berkewajiban memberikan tagihan dan penilaian terhadap setiap mahasiswa yang mengikuti perkuliahan
5. Dosen berhak meminta setiap tugas yang diberikan kepada mahasiswa.
6. Dosen berhak memberikan teguran terhadap mahasiswa yang tidak mengumpulkan tugas dan apabila melewati dari batas yang disepakati maka dosen berhak memberikan sanksi berupa pengurangan nilai.
7. Dosen berhak menegur dan mengeluarkan mahasiswa yang tidak patuh terhadap kontrak kuliah.

Hak dan Kewajiban Mahasiswa

1. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75% dari total pertemuan.
2. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan dengan pakaian yang sopan (tidak boleh kaos oblong dan sandal)
3. Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batas toleransi 15menit, jika melebihi tidak diperkenankan masuk.
4. Jika terlambat (kurang dari 15 menit), mahasiswa wajib mengetuk pintu terlebih dahulu sebelum masuk.
5. Mahasiswa yang sakit, wajib melampirkan surat keterangan sakit.
6. Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
7. Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saat sesi Tanya jawab, dengan etik yang santun.
8. Mahasiswa berhak memberikan komentar terhadap kontrak kuliah sebelum kontrak kuliah disahkan.
9. Mahasiswa berhak melakukan koreksi terhadap penilaian (berdasarkan hasil formatif).
10. Mahasiswa mempersiapkan kelas dan *infocus* sebelum dosen hadir dan menyimpannya kembali ke kantor prodi setelah pertemuan/perkuliahan ditutup.

Sanksi dan Mekanisme Penerapan

1. Apabila terbukti bahwa penyelesaian tugas dilakukan oleh pihak lain yang bukan berstatus sebagai mahasiswa. 1 s/d 2 pelanggaran diberi Peringatan Lisan/Surat Peringatan, tugas tersebut dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang pada tugas matakuliah tersebut dan mengerjakan tugas yang sama atau yang baru, pelanggaran ketiga maka tugas dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang atau E

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :	Tanggal Terbit Februari 2024
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		

- pada matakuliah tersebut.
2. Jika untuk point 1 dilakukan oleh mahasiswa FKIP maka kepada kedua pihak dikenakan sanksi pada point 1.
 3. Jika mahasiswa melakukan plagiat baik sebahagian maupun semuanya maka dikenakan sanksi yang berlaku pada point 1.

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Kontrak perkuliahan	I	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
2	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Bilangan Bulat dan Himpunan	II	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
3	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Logika	III	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
4	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Garis dan Sudut	IV	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
5	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Geometri	V	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
6	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Geometri	VI	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
7	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Geometri	VII	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
8	UTS	VIII	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
9	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Trigonometry	IX	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
10	<i>Reading Comprehension in Mathmematics Topic :</i> Aljabar dan aplikasinya dan Istilah Matematika	X	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
11	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	XI	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
12	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	XII	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
13	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	XIII	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
14	<i>Presentation of English for Mathematics;</i> Jurnal International	XIV	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
15	<i>Writing Report/ Portofolio (Mathword)</i>	XV	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd
16	UAS	XVI	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd

11. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I
Dosen Pengampu,



(Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd)
NIK/NIDN. 0115028801

Pihak II
a.n. Mahasiswa

()

NPM.

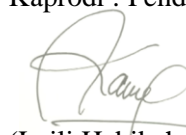
Mengetahui

UPM FAK: FKIP Universitas Labuhanbatu


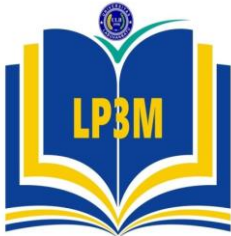


(Siti Zahara Saragih, S.Pd, M.Pd)
NIK/NIDN. 0104078701


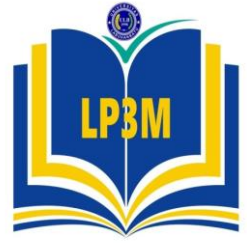
Kaprodi : Pendidikan Matematika



(Laili Habibah Pasaribu, S.Pd, M.Pd)
NIK/NIDN. 0114078701

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

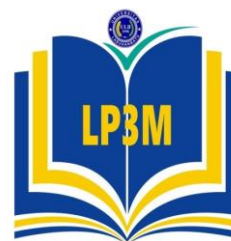
Mata Kuliah	Bahasa Inggris Matematika		
Kode	MKWU-62303	SKS: 2	Semester: 2
Dosen Pengampu	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		
BENTUK TUGAS : I (Satu)			
Soal Essay			
JUDUL TUGAS			
Soal Bahasa Inggris 'Gramar' Matematik			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
- Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika			
DESKRIPSI TUGAS			
Tugas dalam bentuk soal essay dengan indikator soal essay berdasarkan gramar matematik dalam bahasa inggris			
METODE Pengerjaan Tugas			
a. Mahasiswa diminta untuk menyelesaikan essay matematika yang disesuaikan dengan gramar b. Mahasiswa memberikan penyelesaian dengan lembar jawaban			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Lembar Jawaban			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN			
Tugas : 10%			
a. Kebenaran jawaban(3%) b. Susunan proses jawaban (5%) c. Isi jawaban (2%)			
JADWAL PELAKSANAAN			
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 3			
LAIN_LAIN			
-			
DAFTAR RUJUKAN			
[1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book.			

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :.....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

Mata Kuliah		Bahasa Inggris Matematika	
Kode		SKS: 2	Semester: 2
Dosen Pengampu	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		
BENTUK TUGAS II			
Makalah			
JUDUL TUGAS			
Analisis materi matematika dalam bahasa inggris			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika			
DESKRIPSI TUGAS			
Analisis materi matematika yang dilakukan sebagai tugas kelompok dan melakukan presentasi.			
METODE Pengerjaan TUGAS			
<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa secara berkelompok (terdiri dari 3-4 mahasiswa) membuat makalah dari materi matematika Waktu pengerjaan adalah 1 minggu Hasil laporan dan makalah diminta untuk dipresentasikan pada pertemuan yang telah disepakati secara bergantian sesuai dengan jadwal kelompok Pelaksanaan presentasi dilakukan juga dengan dilanjutkan proses diskusi 			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Makalah			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN			
Tugas : 20%			
<ol style="list-style-type: none"> Berpikir kritis (2%) Kreatif (2%) Sistematik dan ilmiah (5%) Berwawasan luas (2%) Etis (1%) Memiliki kepekaan dan empati social (2%) Bersikap demokratis (1%) berkeadaban serta dapat ikut berperan mencari solusi pemecahan masalah sosial dan budaya secara arif (5%) 			
JADWAL PELAKSANAAN			
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 4			
LAIN_LAIN			
-			
DAFTAR RUJUKAN			
[1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book.			



UNIVERSITAS LABUHANBATU
Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
FORMAT TUGAS MAHASISWA

Fakultas
FKIP Universitas
Labuhanbatu

Prodi
Pendidikan Matematika
(S1)

Mata Kuliah
Bahasa Inggris
Matematika


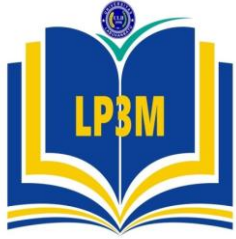
Nomor/Revisi : 0

Halaman :....


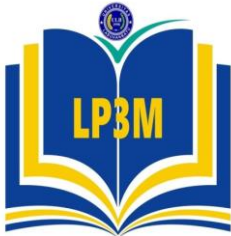
Tanggal Terbit

Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd


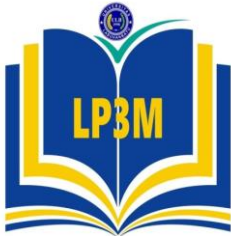
Februari 2024

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

Mata Kuliah	Bahasa Inggris Matematika		
Kode		SKS: 2	Semester: 2
Dosen Pengampu	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		
BENTUK TUGAS III			
Quiz			
JUDUL TUGAS			
Quiz			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
Mampu memahami bahasa inggris dalam matematika			
DESKRIPSI TUGAS			
Tugas dalam bentuk soal quiz			
METODE Pengerjaan Tugas			
a. Mahasiswa diminta untuk menjawab pertanyaan quiz dengan cepat dan jawabannya dibuat dalam lembar jawaban b. Mahasiswa memberikan penyelesaian dengan lembar jawaban			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Lembar Jawaban			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN			
Tugas : 10%			
d. Kebenaran jawaban(3%) e. Susunan proses jawaban (5%) f. Isi jawaban (2%)			
JADWAL PELAKSANAAN			
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 12			
LAIN_LAIN			
-			
DAFTAR RUJUKAN			
[1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book			

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

Mata Kuliah	Bahasa Inggris Matematika		
Kode		SKS: 2	Semester: 2
Dosen Pengampu	Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		
BENTUK TUGAS III			
Makalah			
JUDUL TUGAS			
Publikasi Mathword			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
Mampu memahami dan mengetahui <i>Mathword</i> dari jurnal internasional			
DESKRIPSI TUGAS			
Membuat artikel tulisan mathword yang dipublikasi di blogspot dan video mathword di youtube			
METODE Pengerjaan TUGAS			
<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa secara berkelompok (terdiri dari 3-4 mahasiswa) membuat Artikel tulisan mathword yang dipublikasi di blogspot dan video mathword di youtube yang bersumber dari beberapa referensi Waktu pengerjaan adalah 1 minggu Hasil diskusi dibuat dalam bentuk laporan diminta untuk dipresentasikan pada pertemuan yang telah disepakati secara bergantian sesuai dengan jadwal kelompok Pelaksanaan presentasi dilakukan juga dengan dilanjutkan proses diskusi 			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Blogspot dan video			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN			
Tugas : 20%			
<ol style="list-style-type: none"> Berpikir kritis (2%) Kreatif (2%) Sistematik dan ilmiah (5%) Berwawasan luas (2%) Etis (1%) Memiliki kepekaan dan empati social (2%) Bersikap demokratis (1%) berkeadaban serta dapat ikut berperan mencari solusi pemecahan masalah sosial dan budaya secara arif (5%) 			
JADWAL PELAKSANAAN			
Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 15			
LAIN_LAIN			
-			
DAFTAR RUJUKAN			
Daftar Bacaan/Referensi			
[1] Upu, Hamzah. 2013. English for Basic Mathematics. Makassar: Pustaka Refleksi Book.			
[2] Artikel dan Jurnal Intenasional Pendidikan Matematika			
[3] https://www.maths.ox.ac.uk/about-us/departmental-art/theory/algebraic-geometry(Mathematical Institute-University of Oxford)			

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas FKIP Universitas Labuhanbatu	Prodi Pendidikan Matematika (S1)	
Mata Kuliah Bahasa Inggris Matematika	Nomor/Revisi : 0	Halaman :....	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Nurlina Ariani Hrp, S.Pd, M.Pd		Februari 2024

- [4] Analysis Of Students' Basic Mathematical Ability In Primary Schoolteacher Education Study Program State University Of Makassar
 (http://eprints.unm.ac.id/24634/1/prosiding%20Analysis%20Of%20Students%E2%80%99%20Basic%20Mathematical%20Ability%20In.pdf)
- [5] The Effect of Project-Based Learning Models Aided by Teaching Materials Through Internet Technology to Improve Analytical and Comprehension Mathematical Concepts Ability. 2022.
 Nurlina Ariani Hrp