



YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;
5. EKONOMI DAN BISNIS; 6. ILMU HAYATI; 7. AGAMA ISLAM

Alamat: Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail: info@universitaspahlawan.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
NOMOR : 191 /KPTS/UPTT/KP/IX 2022

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 KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS
PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2022/ 2023**

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 Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2022/ 2023;
- 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/I/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;

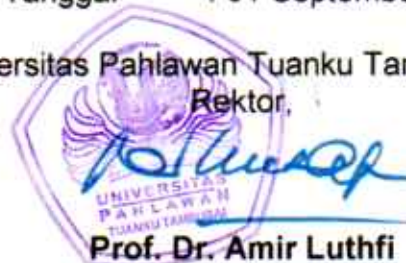
MEMUTUSKAN

- 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 2022/2023 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 Keguruan dan 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 2022/2023, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Bangkinang
Pada Tanggal : 01 September 2022

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UP
2. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

PENGANGKATAN DOSEN MENAGAJAR SEMESTER GANJIL
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
I	KU 101	PENDIDIKAN AGAMA	2	SYARIFUDDIN
	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
		JUMLAH	19	

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
III	KU 304	PENDIDIKAN PANCASILA	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	KU 305	PENDIDIKAN LINGKUNGAN SOSIAL BUD DAN TEK	2	KASMAN EDIPUTRA, M.Si
	DP 304	BIMBINGAN KONSELING	2	LUSI MYDANI RIZKI, M.Pd
	DP 305	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	2	SRI ULFA INSANI, 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
		JUMLAH	21	

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
V	KU 507	KEWIRAUSAHAAN	2	NANY LIBRIANTY, MM
	DP 508	PENGELOLAAN PENDIDIKAN	2	SRI ULFA INSANI, M.Pd
	PMT 527	METODE NUMERIK	3	Dr. MOLLY WAHYUNI, M.Pd
	PMT.534	MAGANG 2	2	ASTUTI, M.Pd
	PMT529	PROGRAM LINIER	3	ZULHENDRI, M.Si
	PMT 530	PERSAMAAN DIFERENSIAL	3	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 528	MATEMATIKA DISKRIT	3	LUSI MYDANI RIZKI, M.Pd
	PMT531	ANALISIS KOMPLEKS	3	SITY RAHMI MAULIDYA, M.Pd
		JUMLAH	21	

SMTR	KODE	MATA KULIAH	SKS	DOSEN PENGAMPU
VII	PMT. 720	ALJABAR LINIER	3	LUSI MYDANI RIZKI, M.Pd
	PMT 737	PENELITIAN PENGEMBANGAN*	3	ZULFAH, M.Pd
	PMT 712	ALJABAR MATRIKS	2	ZULHENDRI, M.Si
	PMT 725	EVALUASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS IT	2	ADITYAWARMAN HIDAYAT, M.Pd
	PMT 732	PENELITIAN KUANTITATIF*	3	SITY RAHMI MAULIDYA, M.Pd
		JUMLAH	17	



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH PENELITIAN PENGEMBANGAN

Program Studi : Pendidikan Matematika
Nama/ Kode Mata Kuliah : Penelitian Pengembangan/ PMT 737
Semester : VII(Tujuh)
Jumlah SKS : 3 SKS
Dosen Pengampu : Zulfah, M.Pd.
Capaian Pembelajaran : Setelah mengikuti perkuliahan secara tertib dan sungguh-sungguh selama satu semester, mahasiswa diharapkan memiliki pemahaman tentang penelitian pengembangan, dan mampu melaksanakan ujicoba terkait penelitian pengembangan, serta menghasilkan publikasi artikel di jurnal ilmiah.

Minggu ke	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Strategi/ Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator	Bobot Penilaian
1	Mahasiswa memahami tujuan perkuliahan mata kuliah penelitian pengembangan, kontrak perkuliahan, dan luaran pembelajaran mata kuliah penelitian pengembangan	RPS, Kontrak Perkuliahan, Luaran Pembelajaran mata kuliah penelitian pengembangan	Diskusi, tanya jawab	3 x 50 menit	Mahasiswa mengetahui dan memahami tujuan perkuliahan mata kuliah penelitian pengembangan, kontrak penelitian, dan luaran pembelajaran yang akan dicapai setelah 15 pertemuan	Kehadiran, Partisipasi dalam kelas	3%
2	Mahasiswa mampu memahami definisi dan fungsi penelitian pengembangan di	1. Definisi penelitian pengembangan 2. Fungsi penelitian pengembangan	Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan		Mahasiswa mampu memahami definisi dan fungsi penelitian pengembangan di bidang Pendidikan Matematika	Kehadiran, Partisipasi dalam kelas	

	bidang Pendidikan Matematika	3. Siklus, Fase-fase dan Karakteristik penelitian pengembangan			melalui Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan		
3	Mahasiswa memahami dan melaksanakan tahap preliminary research pada penelitian pengembangan	Preliminary Research (Studi Pendahuluan) 1. Analisis kebutuhan 2. Analisis isi 3. Review of literatur, 4. Pengembangan kerangka kerja konseptual atau teoritis untuk penelitian ini	Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan		Mahasiswa memahami dan melaksanakan tahap preliminary research pada penelitian pengembangan melalui Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan	Kehadiran, Partisipasi dalam kelas	
4	Mahasiswa mampu memahami dan melaksanakan tahapan prototyping dan tahap evaluasi formatif	Fase Pengembangan atau Prototype Phase 1. Evaluasi formatif 2. Konsistensi (Validitas) produk 3. Kepraktisan produk	Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan		Mahasiswa mampu memahami dan melaksanakan tahapan prototyping dan tahap evaluasi formatif melalui Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan	Kehadiran, Partisipasi dalam kelas	
5	Mahasiswa mampu memahami dan melaksanakan tahapan penilaian (assessment phase)	Fase penilaian (Assesment Phase) 1. Praktikalitas 2. Uji Efektivitas	Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan		Mahasiswa mampu memahami dan melaksanakan tahapan penilaian (assessment phase) melalui Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan	Kehadiran, Partisipasi dalam kelas	
6		Macam-macam model pengembangan 1. Model Pengembangan Ploomp 2. Model pengembagn Borg dan Gall 3. Model pengembangan ADDIE 4. Model Dick and Caarey 5. Model Pengembangan 4D					
7	Mahasiswa mampu	Bedah 5 artikel (setiap	Diskusi kelompok, tanya		Mahasiswa mampu	Pelaporan	

	menemukan dan menganalisis 5 artikel terkait penelitian pengembangan di bidang pendidikan	kelompok) terkait penelitian pengembangan di bidang Pendidikan Matematika	jawab, latihan		menemukan dan menganalisis 5 artikel terkait penelitian pengembangan di bidang Pendidikan Matematika melalui Diskusi kelompok, tanya jawab, latihan	tugas, partisipasi dalam kelas	
8	Mahasiswa mampu melakukan mini research terkait penelitian pengembangan	Pelaksanaan aktivitas preliminary research	Diskusi, tanya jawab		Mahasiswa mampu melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui diskusi dan tanya jawab	Pelaporan tugas, partisipasi dalam kelas	
9	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan	Menganalisis hasil dari preliminary research dan menghasilkan suatu ide terkait prototipe yang akan dikembangkan (dalam bentuk laporan)	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui Diskusi, tanya jawab	Pengumpulana tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	2%
10	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan	Pembuatan laporan proposal penelitian (Bab 1 sampai Bab 3) dan draft prototipe	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui Diskusi, tanya jawab	Pengumpulana tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	2%
11	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian	Laporan perkembangan proposal penelitian pengembangan di bidang pendidikan matematika	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui Diskusi, tanya jawab	Pengumpulana tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan	2%

	pengembangan					n, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	
12	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan	Pengembangan Prototipe	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui diskusi dan tanya jawab	Pengumpulan tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	2%
13	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan	Pengembangan prototipe	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu menyusun laporan, melakukan mini research terkait penelitian pengembangan melalui diskusi dan tanya jawab	Pengumpulan tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	2%
14	Mahasiswa mampu melakukan uji validitas terkait prototipe yang dikembangkan	Uji validitas prototipe	Diskusi, tanya jawab	3 x 50	Mahasiswa mampu melakukan uji validitas terkait prototipe yang dikembangkan melalui diskusi dan tanya jawab	Pengumpulan tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	2%
15	Mahasiswa mampu	Laporan hasil penelitian	Penugasan, Diskusi,	3 x 50	Mahasiswa mampu	Pengumpulan	2%

	menuliskan laporan hasil penelitian pengembangan	pengembangan	tanya jawab		menuliskan laporan hasil penelitian pengembangan melalui penugasan, diskusi, dan tanya jawab	n tugas tepat waktu, keupdatean permasalahan, solusi yang diberikan, serta kesimpulan	
16	UAS (Publikasi Artikel di Jurnal Ilmiah)						

A. Deskripsi Isi

Mata kuliah penelitian pengembangan membahas terkait tahapan penelitian pengembangan, kriteria penelitian pengembangan, dan mengarahkan mahasiswa untuk melakukan mini research terkait penelitian pengembangan di bidang Pendidikan matematika

B. Proses Pembelajaran

Kuliah dimulai dengan membuat komitmen belajar dengan mahasiswa yang dikenal dengan BLC (*Building Learning Commitment*) yang membahas tentang prosedur dan peraturan kuliah, materi, evaluasi dan proses belajar mengajar. Tawaran dari dosen sesuai dengan silabus, namun dalam BLC didefinisi kembali. Secara umum perkuliahan terdiri atas layanan individual, aktifitas aktif mahasiswa untuk mencari bahan dan berbagai kajian dari referensi buku maupun dari hasil browsing.

C. Evaluasi

Evaluasi dilakukan pada proses dan hasil. Evaluasi pada proses adalah identifikasi mahasiswa yang memiliki responsibilitas tinggi secara tindakan dan nalar dalam mencari, menemukan dan diskusi hasil tugas-tugas.

Format evaluasi proses yang digunakan untuk mengamati dan menyimak respon-respon siswa yang menanggapi, bertanya, menjawab permasalahan-permasalahan atas alasan perlunya kebijakan dengan menggunakan format berikut:

No	Nama Mahasiswa	Bentuk Partisipasi			Penghargaan				
		1	2	3	++	+	0	-	--
1									
2									

Ket. Bentuk Partisipasi:

1. menanggapi jawaban permasalahan yang diajukan dosen/mahasiswa lain
2. bertanya
3. menjawab

Penghargaan:

- ++ : tajam, orsinil, inovatif
- + : tajam, merujuk pada kepustakaan
- 0 : tidak berisi hal-hal esensial
- : bertele-tele dan tidak menjawab permasalahan
- : mementahkan permasalahan

Keberhasilan mahasiswa/i dalam perkuliahan ini ditentukan oleh prestasi yang bersangkutan dalam:

No.	Komponen	Bobot
1	Tugas, partisipasi dalam kelas	30%
2	Kehadiran	20%
3	Ujian Tengah Semester	30%
4	Ujian Akhir Semester	30%

D. Daftar Buku

1. Arikunto. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara
2. Iskandar. 2012. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Referensi
3. Sugiyono. 2013. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
4. Lincoln & Guba. 1985. *Naturalistic Inquiry*. California: Sage Publications
5. Buku-buku yang berkaitan dengan Metodologi Penelitian.

Bangkinang, Februari 2019
Dosen

Zulfah, M.Pd.



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : PENDIDIKAN MATEMATIKA TAHUN AJARAN : 2022/2023 Ganjil
NAMA : ZULFAH, S.Pd, M.Pd MATA KULIAH : PENELITIAN PENGEMBANGAN
NIP/NIDN : 096542157 KELAS : A

NO	NIM	NAMA	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	1984202001	ALLISA MAULIDINA	0	0	0	0	88	A
2	1984202003	BUNGA ERVINASARI	0	0	0	0	88	A
3	1984202004	DAYU IRMANSYAH	0	0	0	0	80	A-
4	1984202005	EFRI HARDIAN NINGSIH	0	0	0	0	88	A
5	1984202006	ERISYA HERMIRA	0	0	0	0	88	A
6	1984202007	DWI NOVELENA	0	0	0	0	80	A-
7	1984202008	FERDI ALFAREZ	0	0	0	0	88	A
8	1984202009	ELSI RAHAYU PUTRI	0	0	0	0	88	A
9	1984202011	IKA JULIANA	0	0	0	0	80	A
10	1984202012	IMAM NASRULLOH	0	0	0	0	80	A-
11	1984202014	MIMIS SAPUTRA	0	0	0	0	88	A
12	1984202015	MIRA ELVIANA	0	0	0	0	88	A
13	1984202016	MONA LISA RAHMADANI	0	0	0	0	85	A
14	1984202017	NOPRI HERLINDA	0	0	0	0	88	A
15	1984202018	NURHALENI	0	0	0	0	88	A
16	1984202019	NURHALIZA	0	0	0	0	88	A
17	1984202020	NURSYAHFIRA	0	0	0	0	88	A
18	1984202022	PUJA MARLIANA	0	0	0	0	88	A
19	1984202023	PUTRI ERNA LIRA	0	0	0	0	88	A
20	1984202024	DWIKE NUR UTAMI	0	0	0	0	88	A
21	1984202025	RIKA WULAN SARI	0	0	0	0	88	A
22	1984202026	RISKI YUSRI FARMANSYAH	0	0	0	0	80	A-
23	1984202027	RISMA SUSANTI	0	0	0	0	88	A
24	1984202028	RIZKI HIDAYAT	0	0	0	0	80	A-
25	1984202029	CITRA NUR SYAFITRI	0	0	0	0	88	A
26	1984202031	SEPTIA NINGRUM	0	0	0	0	88	A
27	1984202032	SILVIRA ANDANI	0	0	0	0	88	A
28	1984202033	SRI PUTRI WULANDARI	0	0	0	0	85	A
29	1984202034	SUCI FEBRIANI	0	0	0	0	88	A
30	1984202035	WILMA FITRIA	0	0	0	0	85	A
31	1984202036	WINA JAMALIA	0	0	0	0	88	A
32	1984202037	YOLA MALINDA	0	0	0	0	88	A
33	1984202038	HUSNUL KHOTIMAH	0	0	0	0	88	A
34	1984202039	FAJAR RAHMADHANI	0	0	0	0	80	A-
35	1984202042	MUHAMMAD AL HAFIS	0	0	0	0	80	A-
36	1984202043	ALVIA GAMELA REZA	0	0	0	0	80	A-
37	1984202044	RAHMI FITRIA	0	0	0	0	85	A
38	1984202045	PUTRI ERLANGGA	0	0	0	0	88	A
39	1984202048	NURHERSYAH FITRI	0	0	0	0	85	A
40	1984202049	RAPIKA ANDELA	0	0	0	0	85	A
41	1984202051	RISKY HERMANSYAH	0	0	0	0	80	A-

Bangkinang, 18 Maret 2023

ZULFAH, S.Pd, M.Pd
NIP. 096542157



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : PENDIDIKAN MATEMATIKA TAHUN AJARAN : 2022/2023 Ganjil
NAMA : ZULFAH, S.Pd, M.Pd MATA KULIAH : PENELITIAN PENGEMBANGAN
NIP/NIDN : 096542157 KELAS : A

NO	NIM	NAMA	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	1984202001	ALLISA MAULIDINA	0	0	0	0	88	A
2	1984202003	BUNGA ERVINASARI	0	0	0	0	88	A
3	1984202004	DAYU IRMANSYAH	0	0	0	0	80	A-
4	1984202005	EFRI HARDIAN NINGSIH	0	0	0	0	88	A
5	1984202006	ERISYA HERMIRA	0	0	0	0	88	A
6	1984202007	DWI NOVELENA	0	0	0	0	80	A-
7	1984202008	FERDI ALFAREZ	0	0	0	0	88	A
8	1984202009	ELSI RAHAYU PUTRI	0	0	0	0	88	A
9	1984202011	IKA JULIANA	0	0	0	0	80	A
10	1984202012	IMAM NASRULLOH	0	0	0	0	80	A-
11	1984202014	MIMIS SAPUTRA	0	0	0	0	88	A
12	1984202015	MIRA ELVIANA	0	0	0	0	88	A
13	1984202016	MONA LISA RAHMADANI	0	0	0	0	85	A
14	1984202017	NOPRI HERLINDA	0	0	0	0	88	A
15	1984202018	NURHALENI	0	0	0	0	88	A
16	1984202019	NURHALIZA	0	0	0	0	88	A
17	1984202020	NURSYAHFIRA	0	0	0	0	88	A
18	1984202022	PUJA MARLIANA	0	0	0	0	88	A
19	1984202023	PUTRI ERNA LIRA	0	0	0	0	88	A
20	1984202024	DWIKI NUR UTAMI	0	0	0	0	88	A
21	1984202025	RIKA WULAN SARI	0	0	0	0	88	A
22	1984202026	RISKI YUSRI FARMANSYAH	0	0	0	0	80	A-
23	1984202027	RISMA SUSANTI	0	0	0	0	88	A
24	1984202028	RIZKI HIDAYAT	0	0	0	0	80	A-
25	1984202029	CITRA NUR SYAFITRI	0	0	0	0	88	A
26	1984202031	SEPTIA NINGRUM	0	0	0	0	88	A
27	1984202032	SILVIRA ANDANI	0	0	0	0	88	A
28	1984202033	SRI PUTRI WULANDARI	0	0	0	0	85	A
29	1984202034	SUCI FEBRIANI	0	0	0	0	88	A
30	1984202035	WILMA FITRIA	0	0	0	0	85	A
31	1984202036	WINA JAMALIA	0	0	0	0	88	A
32	1984202037	YOLA MALINDA	0	0	0	0	88	A
33	1984202038	HUSNUL KHOTIMAH	0	0	0	0	88	A
34	1984202039	FAJAR RAHMADHANI	0	0	0	0	80	A-
35	1984202042	MUHAMMAD AL HAFIS	0	0	0	0	80	A-
36	1984202043	ALVIA GAMELA REZA	0	0	0	0	80	A-
37	1984202044	RAHMI FITRIA	0	0	0	0	85	A
38	1984202045	PUTRI ERLANGGA	0	0	0	0	88	A
39	1984202048	NURHERSYAH FITRI	0	0	0	0	85	A
40	1984202049	RAPIKA ANDELA	0	0	0	0	85	A
41	1984202051	RISKY HERMANSYAH	0	0	0	0	80	A-

Bangkinang, 18 Maret 2023

ZULFAH, S.Pd, M.Pd
NIP. 096542157

DAFTAR HADIR KULIAH
PENDIDIKAN MATEMATIKA - FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Nama Matakuliah : PENELITIAN PENGEMBANGAN Dosen Pengampu : ZULFAH, S.Pd, M.Pd

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

Semester / SKS : 7 / 3 Dosen Pengajar : Kelas / Tahun Akd : A / 2022/2023 Ganjil :

[illegible]

23	1984202048	NURHERSYAH FITRI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1984202020	NURSYAHFIRA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1984202022	PUJA MARLIANA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	1984202045	PUTRI ERLANGGA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	1984202023	PUTRI ERNA LIRA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	1984202044	RAHMI FITRIA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	1984202049	RAPIKA ANDELA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	1984202025	RIKA WULAN SARI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	1984202026	RISKI YUSRI FARMANSYAH	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32	1984202051	RISKY HERMANSYAH	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	1984202027	RISMA SUSANTI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	1984202028	RIZKI HIDAYAT	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	1984202031	SEPTIA NINGRUM	7																
36	1984202032	SILVIRA ANDANI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
37	1984202033	SRI PUTRI WULANDARI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38	1984202034	SUCI FEBRIANI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39	1984202035	WILMA FITRIA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	1984202036	WINA JAMALIA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	1984202037	YOLA MALINDA	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mengetahui,
Ketua Program Studi



ASTUTI, S.Pd, M.Pd

Bangkinang, 13 Januari 2023
Dosen Pengajar



ZULFAH, S.Pd, M.Pd

CATATAN :

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan