



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dra. M.M. Endang Susetyawati, M.Pd.
Mata Kuliah : Matematika I
Program Studi : PGSD
Angkatan : A3-2024
Semester : gasal
Tahun Akademik : 2024/2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING *OUTCOME*

1. Mampu memahami konsep logika matematika, himpunan, relasi dan fungsi
2. Mampu memahami konsep matematika, menjelaskan keterkaitan antar konsep dan mengaplikasikan konsep secara luwes, akurat, efisien, dan tepat dalam pemecahan masalah.
3. Melatih cara berpikir dan bernalar dalam menarik kesimpulan.
4. Mengembangkan pemikiran kritis, sistematis, dan logis

SOFTSKILLS

j Komunikatif, Kerjasama,jujur, kreatif, sikap kritis.

BAHAN KAJIAN

1. Mengertlbgkan pemikiran kritis, sistematis, dan logis
2. Konsep himpunan dan keterkaitan konsep himpunan dengan konsep logika matematika,

KETENTUAN/KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Datam perkuliahan/konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos}, dan bawahan non jeans.
7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot(%)
1.	Pernyataan a. Nilai kebenaran suatu pernyataan b. Kalimat terbuka c. Ingkaran/negasi suatu pernyataan	10
2.	Pernyataan majemuk a. Konjungsi b. Disiungsi	10
3.	Pernyataan majemuk c. Implikasi d. Biimplikasi	15
4.	1. Pernyataan berkuantor dan ingkaran pernyataan berkuantor 2. Tautologi dan Kontradiksi	20
5.	Penalaran dan Penarikan Kesimpulan (Modus Ponens, Modus Tollens dan Silogisme)	to
6.	1. Pengertian dan cara menyatakan himpunan 2. Himpunan berhingga dan tak berhingga, himpunan bagian, dan kesamaan dua buah himpunan	10
7.	1. Operasi himpunan dan sifat-sifatnya 2. Diagram Venn	15
	1. Relasi 2. Pengertian dan cara menyajikan fungsi, serta kesamaan dua buah fungsi	
	1. Fungsi-fungsi khusus (surjektif, injektif, bijektif, identitas, dan konstan) 2. Fungsi tersusun/ komposisi fungsi 3. Grafik Fungsi	
8.	Partisipasi	10
Total		100

Yogyakarta, 17 September 2024

Ketua Program Studi,

Dasen Pengampu,

Ketua Kelas /Angkatan

Dr. Danuri, S.Pd.Si, M.Pd.
NIS.19851231 2014041013

Dra. M.M. Endang S, M.Pd.
NIP. 196205161988032001

Azah Nurlaela
241446000342



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi
Matakuliah
Bobot
Dosen

: PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
: MATEMATIKA 1 [KKM46118]
: 2 SKS
: MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA [016056201]

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

: A3-24
:
: 00:00 s.d. 00:00
:

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	17/9/24	logika matematika 2	logika, pernyataan, kalimat majemuk	27	4/5
II	24/9/24		membuat kalimat terbuka	26	4/5
III	1/10/24	logika matematika 3	pernyataan majemuk, konjungsi, disjungsi	27	4/5
IV	8/10/24		mengerjakan pernyataan implikasi, invers, konvers, kontraposisi	26	4/5
V	15/10/24	logika matematika 4	implikasi, biimplikasi	27	4/5
VI	22/10/24	logika matematika 5	kuantor dan tautologi	25	4/5
VII	29/10/24	soal matematika I	menentukan nilai kebenaran	26	4/5
VIII	5/12/24	logika matematika 6	penarikan kesimpulan	26	4/5
IX	9/12/24	soal logika (UTS)	mengerjakan latihan soal	26	4/5
X	19/11/24	Himpunan	Pengertian, himp berhingga, himp bagian, kesamaan himpunan	26	4/5
XI	18/11/24		Diagram Venn Operasi himpunan	26	4/5
XII	25/11/24		Relasi himpunan	26	4/5
XIII	2/12/24	Fungsi	Fungsi dan kesamaan Fungsi	26	4/5
XIV	9/12/24		Fungsi-fungsi khusus Komposisi fungsi	26	4/5
XV	16/12/24		Latihan Himpunan, Relasi, Fungsi	26	4/5



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GASAL
Dosen : MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA [016056201]

Kode Matakuliah : KKM46118
Matakuliah : MATEMATIKA 1
Bobot : 2 SKS
Kelas : A3-24

Semester : 01
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	24144600042	Azah Nurtaila		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
2	24144600045	Hatsyah auliyaa hikmah		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
3	24144600046	Maghira Izzani		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	14	
4	24144600049	Anisa pebriyanti		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
5	24144600050	Ella Yulianti		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
6	24144600051	Zahwa Apriniha Prabandari		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
7	24144600052	Risma Setia Ayu Sovyantika		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
8	24144600054	Fida Salsabilla Trija		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
9	24144600055	Rina Depi yanti		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
10	24144600056	ALIF LUTFI AHMAD NOVAN		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
11	24144600057	Alexandrian Yunia Khairunnisa		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
12	24144600059	Rizalis Aniqoh Nurjanah																	-	
13	24144600060	Aldi Mastri Benu		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	11	
14	24144600062	Arif Jati Kusuma Suwandi		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	13	
15	24144600063	Ahmad Maulana Syukron		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
16	24144600065	ANA WAHYUNINGTYAS		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
17	24144600067	Ali Ghodiq Probbani																	-	
18	24144600071	Farah Arnelita		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
19	24144600072	RACHMA PUTRI ANANTA		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	
20	24144600073	Fitri Nur Astuti		Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	15	

LN.
pmdah di post ke 14



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA [016056201]

Kode Matakuliah : KKM46118
 Matakuliah : MATEMATIKA 1
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : A3-24

Semester : 01
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	24144600074	Kharisma Rohihatus Sholihah		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100%
22	24144600076	Astri Melvia		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100%
23	24144600077	uut aprilah pangestu m		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100%
24	24144600079	IKHWAN INDRASTA		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100%
25	24144600080	Suciana		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100%
26	24144600082	Nesyala zahra		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	93%

~~24144600088~~ Cindy Aindia f

[Handwritten notes and signatures below the table]



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR -- S1

Matakuliah : MATEMATIKA 1

Kode MK : KKM46118

Dosen : MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA,

Kelas : A3-24

Ruang :

Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025

Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24144600042	Azah Nurlaila	B		A
2	24144600045	Hafsyah auliyaa hikmah	B		A-
3	24144600046	Maghfira Izzani	B		B
4	24144600049	Anisa pebriyanti	B		B
5	24144600050	Ella Yulianti	B		A
6	24144600051	Zahwa Apriniha Prabandari	B		A-
7	24144600052	Risma Setia Ayu Sovyantika	B		A-
8	24144600054	Fida Salsabilla Trija	B		A-
9	24144600055	Rina Depi yanti	B		B
10	24144600056	ALIF LUTFI AHMAD NOVAN	B		B
11	24144600057	Alexandrian Yunia Khairunnisa	B		B
12	24144600058	Cindy Avinda Firmadani	B		
13	24144600059	Rizalia Aniqoh Nurjanah	B	X	
14	24144600060	Aldi Mastri Benu	B		B
15	24144600062	Arif Jati Kusuma Suwandi	B		B
16	24144600063	Ahmad Maulana Syukron	B		B
17	24144600065	ANA WAHYUNINGTYAS	B		B
18	24144600067	Alif Shodiq Robbani	B	X	-
19	24144600071	Farah Arnelita	B		B+
20	24144600072	RACHMA PUTRI ANANTA	B		B
21	24144600073	Fitri Nur Astuti	B		B
22	24144600074	Kharisma Rohihatus Sholihah	B		B
23	24144600076	Astri Melvia	B		A
24	24144600077	uut aprilah pangestu m	B		A-
25	24144600079	IKHWAN INDRASTA	B		A-



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR -- S1
Matakuliah : MATEMATIKA 1
Kode MK : KKM46118
Dosen : MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA,

Kelas : A3-24
Ruang :
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
26	24144600080	Suciana	B		B
27	24144600082	Nesyaila zahra	B		A

Pengawas

Yogyakarta, 03-01-2025

- MUHARDILA
Waluya
-
-
-

()
 (_____)
 (_____)
 (_____)

MARIA MAGDALENA ENDANG SUSETYA,

