



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
 Matakuliah : MATEMATIKA 2 [KKM46225]
 Bobot : 3 SKS
 Dosen : RINA DYAH RAHMAWATI [0505057902]

Kelas : A2-22
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	9 Maret 2023	Termotivasi untuk menguasai kompetensi akhir yang diharapkan	✓ Orientasi Perkuliahan ✓ Perkenalan ✓ Kontrak Belajar ✓ Pretest ✓ Pengenalan beberapa sistem ✓ bilangan	39	
II	16 Maret 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan bilangan cacah dan bilangan bulat	✓ Sistem bilangan cacah dan sistem bilangan bulat ✓ Pengertian dan sifat-sifat	39	
III	23 Maret 2023	Mampu mengenal bilangan cacah, nilai tempat dan bilangan bulat secara tepat	✓ Pengenalan nilai angka dan nilai tempat ✓ Dasar-dasar operasi bilangan	39	
IV	30 Maret 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan Operasi bilangan penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian	Operasi hitung penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian	37	
V	6 April 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan Operasi Bilangan Perpangkatan dan Penarikan Akar	✓ Pangkat 2 suatu bilangan ✓ Pangkat 3 suatu bilangan ✓ Menarik akar bilangan kuadrat ✓ Menarik akar bilangan pangkat 3	39	
VI	13 April 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dengan tepat	✓ Konsep habis dibagi, bilangan prima dan bilangan komposit ✓ FPB dan KPK	34	
VII	20 April 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan bilangan rasional meliputi bilangan pecahan, desimal dan persen dengan tepat	✓ Penyelesaian pecahan biasa ✓ Penyelesaian decimal ✓ Penyelesaian persen	39	
VIII	27 April 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung pecahan	✓ Operasi hitung pecahan biasa ✓ Operasi hitung pecahan decimal ✓ Operasi hitung pecahan persen	39	
IX	11 Mei 2023	UTS		39	
X	18 Mei 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan bilangan irrasional dan operasinya secara tepa	✓ Pengenalan bilangan irrasional ✓ Pembuktian bilangan rasional dan irrasional	38	
XI	25 Mei 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan Persamaan, pertidaksamaan, dan persamaan linear satu variabel	✓ Pengenalan unsur-unsur pada persamaan ✓ Pengenalan himpunan penyelesaian persamaan dan pertidaksamaan ✓ Penyelesaian persamaan linear satu variabel	39	



XII	8 Juni 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan sistem persamaan linear dua variabel	√ Pengenalan bentuk umum sistem persamaan linear dua variabel √ Penyelesaian SPLDV	39	
XIII	15 Juni 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan persamaan kuadrat dan penyelesaiannya	√ Pengenalan bentuk umum Persamaan kuadrat √ Penentuan akar-akar persamaan kuadrat dan diskriminan √ Penentuan jumlah dan hasil kali akar-akar persamaan kuadrat dan √ Membentuk persamaan kuadrat baru	39	
XIV	22 Juni 2023	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan fungsi dan grafik fungsi	√ Menentukan fungsi √ Menggambar grafik fungsi	39	
XV	25 Juni 2023	Review Perkuliahan	Semua materi	38	



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Rina Dyah Rahmawati
Mata Kuliah : Matematika 2
Program Studi : PGSD
Kelas/Angkatan : A1-21
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2022/2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

1. *Knowledge*/Pengetahuan
Setelah mempelajari materi pada perkuliahan ini, mahasiswa mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan bilangan dan operasinya, mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan aspek aljabar, dan mampu merancang model matematika, menyelesaikan model dan menafsirkan solusi yang diperoleh.
2. Nilai/Sikap
 - a. Membangun sikap disiplin, teliti dan bertanggung jawab dalam proses perkuliahan matematika 2 di kelas
 - b. Bersikap jujur tentang proses pembelajaran melalui matematika 2 yang benar di sekolah dasar dan dikelas
 - c. Mampu bekerjasama dalam menyelesaikan proses pembelajaran yang dilakukan secara bersama dalam proses perkuliahan matematika 2
3. *Skill*/Keterampilan
 - a. Mampu menerapkan aljabar sebagai sistem deduktif di sekolah dasar dengan baik dan benar dalam proses pembelajaran di kelas khususnya di SD
 - b. Mampu menyusun secara mandiri dan berkelompok proses aljabar sebagai sistem deduktif dalam proses pembelajaran di sekolah dasar khususnya di SD
 - c. Mampu mengembangkan kemampuan *knowledge*, *skill* dan *attitude* melalui penyelesaian deduktif pada pembelajaran matematika 2 yang tepat digunakan di sekolah dasar

SOFTSKILLS

1. Perilaku yang sesuai dengan norma, agama, hukum, sosial dan kebudayaan nasional Indonesia
2. Memiliki kemampuan komunikasi efektif, rasa empati dan santun.
3. Sifat Jujur, tanggung Jawab, dipercaya, bekerjasama
4. Membangun kedekatan Interpersonal
5. Memiliki Jiwa Leadership
6. Memiliki Sifat sabar, ulet, tanggap dan peduli.

BAHAN KAJIAN

1. Pertemuan ke 1 Orentasi Perkuliahan tentang Matematika 2
2. Pertemuan ke 2 Sistem Bilangan Cacah dan Bilangan Bulat
3. Pertemuan ke 3 Nilai Tempat dan Nilai Angka
4. Pertemuan ke 4 Operasi hitung bilangan
5. Pertemuan ke 5 Perpangkatan dan penarikan akar pangkat
6. Pertemuan ke 6 FPB dan KPK
7. Pertemuan ke 7 Bilangan rasional pecahan
8. Pertemuan ke 8 Operasi Hitung pecahan
9. Pertemuan ke 9 UTS
10. Pertemuan ke 10 Pecahan Irrasional
11. Pertemuan ke 11 Persamaan dan pertidaksamaan
12. Pertemuan ke 12 Persamaan linear dua variabel
13. Pertemuan ke-13 Persamaan kuadrat dan penyelesaiannya
14. Pertemuan ke- 14 Fungsi dan grafik fungsi
15. Pertemuan ke-15 Review Perkuliahan

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah daring (menggunakan Zoom) minimal 75 %.
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat berpartisipasi / mengisi presensi online 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. Dalam perkuliahan daring / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa dalam melakukan interaksi daring dengan Dosen wajib menggunakan atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Selama interaksi secara daring (menggunakan Google Meet, Google Zoom, dll) mahasiswa dilarang makan dan minum saat pembelajaran.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

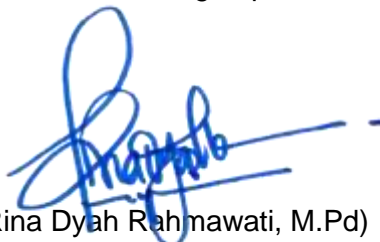
No	Uraian (bahan kajian)	Bobot (%)
1.	Kehadiran dan partisipasi	15
2.	Sikap	10
3.	Tugas Kelompok dan Presentasi	20
4.	Kuis	15
5.	UTS	20
5.	UAS	20
Total		100

Ketua Program Studi,



(Beny Dwi Lukitoaji, M.Pd)

Dosen Pengampu,



(Rina Dyah Rahmawati, M.Pd)

Yogyakarta, 4 Maret 2023
Ketua Kelas /Angkatan

Atas nama

(Insan Esa Azyfah)

Presensi Kelas A2-22
Mata Kuliah Matematika 2

No	NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	Total	Nilai
1	22144600045	Amin Jeniah	100	100	100	92	100	86	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99
2	22144600046	Zalfa Labibah Ridwan	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1593	100
3	22144600047	Diki Walhadi	100	100	100	100	100	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1589	99
4	22144600048	Aldo	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1593	100
5	22144600050	Rahmawati	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
6	22144600051	Azky Anggraeni	100	100	100	100	100	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1589	99
7	22144600052	Kurnia Dewi Kusumaningrum	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
8	22144600053	Adinda Setiawati	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
9	22144600054	Hamdriana Naurah Ihram	100	100	100	100	100	86	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	1576	99
10	22144600055	Alifah Aulia Nurfadhilah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
11	22144600056	Dhinda Anggita Prameswari	100	100	100	100	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1582	99
12	22144600057	Tria Aprilia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
13	22144600058	Erva Karimatunisa	100	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99
14	22144600059	Umi Karimah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
15	22144600061	Evi Setia Ningsih	100	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99
16	22144600062	Icha Meidayanti	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
17	22144600063	Septy Widyorini	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
18	22144600064	Elysa Putri Novitasari	100	100	100	100	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1582	99
19	22144600065	Vika Widiana Lestari	100	100	100	100	100	86	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1586	99
20	22144600066	Ismi Rahmiyati	100	100	100	58	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1533	96
21	22144600067	Anggita Puspita Sari	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
22	22144600068	Riris Setiawati	100	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99

23	22144600069	matilda Moniz	100	100	100	67	100	64	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	1481	93
24	22144600070	Dwi Ratnawati	100	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99
25	22144600071	Maryani	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
26	22144600072	Tessa Nathalia	100	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1578	99
27	22144600075	Muhammad Nurul Mu'minin	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
28	22144600076	Selvi Alia Safira	100	100	100	100	100	60	100	100	60	60	100	100	100	100	100	100	1480	93
29	22144600077	Natalia	100	100	100	67	100	57	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	1484	93
30	22144600078	Fadya dwi Kundaryanti	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1596	100
31	22144600079	Sekar Asti Andini	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	1590	99
32	22144600080	Eka Budi Nur Prasetya	100	100	100	83	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1558	97
33	22144600081	Daffa Harits Ariyadi	100	100	100	83	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1576	99
34	22144600082	Pratiwi Ayu Retno Sari	100	100	100	100	100	86	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1586	99
35	22144600084	Nur Hayati	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
36	22144600278	Shilvy Anggelia	100	100	100	80	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1562	98
37	22144600285	Febrianti Astutiningsih	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1600	100
38	22144600373	Wartiningsih	100	100	100	80	100	68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	1508	94
39	22144600395	Faishal Mushlih	100	100	100	80	100	64	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	1504	94
Jumlah mahasiswa yang hadir di setiap pertemuan			39	39	39	37	39	34	39	39	39	38	39	39	39	39	39	38		