

KALKULUS - 227

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.30

Dosen: 201404142 – Windi Irmayani, SE. M.Kom.

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	305-P1	2026-04-02 12:30-15:00 Masuk: 12:31:19 - 14:47:14	1. Konsep Bilangan Kompleks 2. Bilangan Imaginer vs bilangan real 3. Bilangan rasional vs irasional 4. Menyajikan bilangan real 5. Interval dan simbol pertidaksamaan Kalkulus	1. Pertemuan 1 Membahas sistem bilangan dan bilangan real. Sistem bilangan meliputi bilangan asli, prima, bulat, genap, metode euler dan metoda tak terhingga dan pertidaksamaan. Sedangkan Bilangan real ada 2 bagian yaitu rasional dan irasional. Diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mengerti sistem bilangan dan paham dalam menghitung bilangan real yaitu mengubah desimal menjadi pecahan, mengubah pecahan menjadi desimal 2. Mahasiswa yang hadir 36 mahasiswa dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan dilaksanakan di ruang 305	Memenuhi
2	305-P1	2026-04-09 12:30-15:00 Masuk: 12:32:12 - 14:50:18	1. Koordinat kartesian 2. Daerah kuadran pada koordinat kartesian 3. Membuat persamaan garis lurus, melalui dua titik. 4. Gradien garis lurus dan sifat-sifatnya 5. Grafik fungsi kuadrat 6. Deskriminan persamaan kuadrat dan sifat-sifatnya. Kalkulus	1. Pertemuan 2 membahas tentang koordinat kartesian dan persamaan garis. Materi pertemuan 2 meliputi : Cara menentukan persamaan garis lurus, cara menggambar persamaan garis lurus, cara menentukan gradien suatu garis lurus dan grafik fungsi kuadrat. Diharapkan mahasiswa dapat memahami dengan baik dan dapat mengerjakan soal latihan yang diberikan 2. Mahasiswa yang hadir 36 dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan dilaksanakan di ruang 305	Memenuhi
3	305-P1	2026-04-16 12:30-15:00 Masuk: 12:31:32 - 14:54:26	1. Pertidaksamaan Linier satu variabel dan sifat-sifatnya 2. Pertidaksamaan Linier dua variabel dan sifat-sifatnya 3. Pertidaksamaan kuadrat 4. Pertidaksamaan kuadrat irasional. Kalkulus	1. Pertemuan 3 membahas tentang pertidaksamaan satu linier, pertidaksamaan dua linier, persamaan kuadrat, pertidaksamaan rasional. Pertidaksamaan adalah kalimat Pertidaksamaan linear adalah kalimat yang	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				mengandung tanda $<$ (kurang dari) , $>$ (lebih dari) , $?$ (kurang dari sama dengan) , dan $?$ (lebih dari sama dengan).Diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mengerti dan dapat mengerjakan soal soal latihan yang diberikan. 2. Mahasiswa yang hadir 34 dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan dilaksanakan di ruang 305	
4	305-P1	2026-04-23 12:30-15:00 Masuk: 12:31:37 - 14:58:34	1. Nilai mutlak 2. Sifat persamaan nilai mutlak 3. Sifat pertidaksamaan nilai mutlak Kalkulus	Pertemuan 4 membahas mengenai Nilai Mutlak. Ruang lingkup yang dibahas, antara lain (1) Nilai Mutlak, (2) Sifat Persamaan dari Nilai Mutlak, dan (3) Sifat Pertidaksamaan Nilai Mutlak. Materi perkuliahan juga dieksplorasi dengan banyak contoh. Capaian pembelajaran pertemuan 4 adalah Mahasiswa dapat menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan dan pertidaksamaan nilai mutlak.	Memenuhi
5	305-P1	2026-04-30 12:30-15:00 Masuk: 12:34:10 - 14:45:36	1. Pengenalan teori himpunan 2. Simbol-simbol yang digunakan pada teori himpunan 3. Jenis-jenis himpunan 4. Penyajian himpunan 5. Operasi pada himpunan dengan diagram venn Kalkulus	1. Pertemuan 5 mahasiswa melakukan pre test dari pertemuan 1sd 4 yang diambil bahan ajar nye dari pertemuan tersebut. Pre test diambil soal esssy sebsnysk 10 soal essay diharapkan mahsiswa dapar menyelesaikan dengn bik dan dapat nili juga sdengn baik. 2. Mahasiswa yang hadir 34 dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan berada di ruang 305	Memenuhi
6	306-P1	2026-05-06 10:00-12:30 Masuk: 10:05:43 tidak absen keluar	1. Fungsi 2. Menyajikan fungsi 3. Sifat-sifat fungsi 4. Jenis-jenis fungsi 5. Komposisi fungsi Kalkulus	1.Pertemuan 6 memabahas tentang fungsi komposisi. fungsi komposisi adalah adalah gabungan antara dua atau lebih fungsi, sehingga membentuk fungsi baru. Pada fungsi komposisi, berlaku proses substitusi suatu fungsi ke dalam fungsi yang lain, Diharapkan mahasiswwa dapat memahami dan meyalasaikan soal latihan dengan baik. 2. Mahasiswa yang hadir 35 dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan di rung 305	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	305-P1	2026-05-07 12:30-15:00 Masuk: 12:45:36 - 15:09:23	Review Kalkulus	1. pertemuan 6 membahas fungsi dekomposisi yang memiliki rumus fungsi yaitu: $f \circ g(x)$ dan $g \circ f(x)$. Diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mengerti dan dapat menjawab soal soal dengan baik	Memenuhi
8	305-P1	2026-05-21 12:30-13:30 Masuk: 12:30:00 - 12:30:00	UTS	Ujian Tengah Semester	Memenuhi
9	305-P1	2026-06-04 12:30-15:00 Masuk: 12:31:09 tidak absen keluar	1. Pengertian Limit 2. Limit berhingga 3. Limit takberhingga Kalkulus	1. Pertemuan 9 membahas limit aljabar. Limit aljabar adalah Limit fungsi aljabar adalah metode untuk menentukan nilai fungsi aljabar jika peubah fungsi tersebut mendekati nilai tertentu. Misalnya f adalah fungsi terdefinisi pada interval tertentu yang memuat a , kecuali di a itu sendiri. Limit aljabar dibagi 2 limit berhingga dan tak berhingga. menentukan limit aljabar berhingga dengan 2 yaitu : substitusi dan pemfaktoran. 2. mahasiswa yang hadir 28 orang 3. perkuliahan di 305 Lupa absen kelaar mohon maaf	Memenuhi
10	305-P1	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:31:38 tidak absen keluar	1. Notasi turunan 2. Rumus turunan fungsi aljabar (turunan fungsi pangkat, turunan fungsi hasil kali/bagi, turunan pangkat dari fungsi) 3. Rumus umum fungsi turunan Kalkulus	1. Pertemuan 11 membahas integral tak tentu. integral tak tentu adalah Integral tentu (definite integral), merupakan bentuk integral yang variabel integrasinya memiliki batasan. Kata "tentu" dalam integral tentu yang bermakna sudah pasti atau sudah ditentukan. Oleh karena itu, Integral tentu adalah integral yang sudah ditentukan batasan nilai awal dan akhirnya. 2. mahasiswa yang hadir 27 dari 37 orang 3. perkuliahan di 305	Memenuhi
11	305-P1	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:35:23 - 14:45:18	1. Rumus umum Integral tertentu. 2. Sifat-sifat integral 3. Integral substitusi Kalkulus	1. Pertemuan 12 mengumpulkan video pembelajaran tiap kelompok yang penilaian tugas tersebut untuk mengambil nilai UAS sebanyak 30%. Diharapkan mahasiswa berkomitmen dalam pengumpulan tugas tersebut	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				karena sangat pening sebagai nilai UAS. 2. mahasiswa yang hadir 27 orang dari 40 mahasiswa 3. Perkuliahan di ruang 305	
12	305-P1	2026-06-25 12:30-15:00 Masuk: 12:39:06 - 14:56:21	1. Integral fungsi taktentu 2. Integral substitusi Kalkulus	1.Pertemuan 13 presentasi kelompok 1,2 dan3 2. Mahasiswa yang ahdir 36 mahasiswa 3. Perkuliahan di ruang 305	Memenuhi
13	304-P1	2026-06-30 10:50-13:20 Masuk: 11:03:38 tidak absen keluar	Presentasi Proyek UAS Kalkulus	1. Pertemuan 13 presentasi 4,6 dan 6. Presentsi dilakukan untuk mengambil nilai UAS 2. mahasiswa yang hadir 39 orang 3. Perkuliahan di laksanakan di runag 306	Memenuhi
14	305-P1	2026-07-02 12:30-15:00 Masuk: 12:36:05 - 14:49:57	Presentasi Proyek UAS Kalkulus	1. Pertemuan 14 mahasiswa telah aelesai presentasi 2. Mahasiswa yg hadir 40 orang 3. Perkuliaahn di 305	Memenuhi
15	305-P1	2026-07-09 12:30-15:00 Masuk: 12:40:16 - 15:00:12	Presentasi Proyek UAS Kalkulus	1. Pertemuan 15 riview presentasi kelompok 2. Mahasiswa yang hadir 30 orang 3. Perkuliahan di ruang 305	Memenuhi
16	305-P1	2026-07-16 12:30-13:30 Masuk: 12:30:00 - 12:30:00	UAS	Ujian Akhir Semester	Memenuhi

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	15250109	ARIF RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	15250121	RAHMA APRILLIA PRATIWI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	15250123	WENNY FREGIA ALLIANA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	15250124	DINA OLIVIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15250125	DHEA OKTAVIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15250127	MAULANA RABIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	13
21	15250128	IRFAN ABDURRAHMAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
22	15250129	SYARIFAH JAMILAH	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4
23	15250132	AGUSTA T.K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
24	15250134	ARKA JULIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	15250135	DZULIANA ADHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	15250136	WELIAM YONATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
27	15250137	RIZKY PRAYOGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	15250139	EDI SASMITO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	15250140	FIKI ADYHA PUTRA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
30	15250143	DAMIANUS RIVALDO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
31	15250145	ALDO FARISANRYA R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	15250146	ANDIKA TRI SAPTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	15250152	GREGORIUS GIORY DASILVA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
34	15250153	SYARIFAH AZZAKIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	15250166	BAJAWANA CHRISTIANTO	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10
36	15250187	AGGA PIRGIAN JONATHAN	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
37	15250198	FRANSISKA WILHELMINA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
38	15250222	AZLAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
39	15250229	AFIFAH WULAN FAUZIYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	15250253	ALDO ALPARIZIE	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13
Total Kehadiran Harian			36	37	34	35	36	36	35	40	34	37	36	35	39	40	32	40	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250004	MUHAMMAD IMAM BAIHAQI	100	80	34	80	B
2	15250011	WIJANARTO	100	80	29	80	B
3	15250025	MUHAMMAD FADILLAH	100	80	57	80	B
4	15250049	DESSY SYAFIRA UTAMI	100	80	51	85	B
5	15250054	NABILA AULIA AZAHARA	79	80	20	80	C
6	15250063	SEFANYA MATDA KARTINI	100	80	46	80	B
7	15250066	SITI FADILAH NUR AFNI	100	80	54	80	B
8	15250068	KENNY MARFIN	100	80	46	80	B
9	15250071	VIORENDY RIVALENO	100	78	54	80	B
10	15250075	WILSEN SANJAYA	100	78	86	85	A
11	15250094	IHSAN DWI PUTRA	100	80	46	85	B
12	15250102	MUHAMMAD RIDHO YUDIRA ALMUGAFI	100	78	66	80	A
13	15250105	KALISTA SINTA	14	80	0	80	D
14	15250108	YA MUHAMMAD APRIZALDY	57	80	69	80	B
15	15250109	ARIF RAMADHAN	100	80	34	80	B
16	15250121	RAHMA APRILLIA PRATIWI	93	80	34	80	B
17	15250123	WENNY FREGIA ALLIANA PUTRI	100	80	0	80	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15250124	DINA OLIVIA	100	80	34	80	B
19	15250125	DHEA OKTAVIANI	100	80	31	80	B
20	15250127	MAULANA RABIANSYAH	79	80	34	80	C
21	15250128	IRFAN ABDURRAHMAN	86	80	37	80	B
22	15250129	SYARIFAH JAMILAH	14	80	0	80	D
23	15250132	AGUSTA T.K	93	80	34	80	B
24	15250134	ARKA JULIYANTO	100	80	54	80	B
25	15250135	DZULIANA ADHA	100	80	43	80	B
26	15250136	WELIAM YONATAN	93	80	66	80	B
27	15250137	RIZKY PRAYOGA	100	80	54	80	B
28	15250139	EDI SASMITO	100	80	34	80	B
29	15250140	FIKI ADYHA PUTRA	86	80	37	80	B
30	15250143	DAMIANUS RIVALDO	93	80	31	80	B
31	15250145	ALDO FARISANRYA R	100	80	40	80	B
32	15250146	ANDIKA TRI SAPTO	100	80	51	80	B
33	15250152	GREGORIUS GIORY DASILVA	93	80	20	80	C
34	15250153	SYARIFAH AZZAKIA	100	80	57	80	B
35	15250166	BAJAWANA CHRISTIANTO	57	80	43	80	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	15250187	AGGA PIRGIAN JONATHAN	93	80	40	80	B
37	15250198	FRANSISKA WILHELMINA	86	80	29	80	C
38	15250222	AZLAN	93	80	49	85	B
39	15250229	AFIFAH WULAN FAUZIYAH	100	80	54	80	B
40	15250253	ALDO ALPARIZIE	79	89	49	80	B