

# KALKULUS - 227

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.28

Dosen: 200903166 - DPI

## Berita Acara Pengajaran

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                   | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 301-O1 | 2026-03-30<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:05:37 -<br>12:24:13 | 1. Konsep Bilangan Kompleks 2. Bilangan Imaginer vs bilangan real 3. Bilangan rasional vs irasional 4. Menyajikan bilangan real 5. Interval dan simbol pertidaksamaan                                                                          | Pada pertemuan pertama disampaikan tujuan pembelajaran, capaian pembelajaran dan bentuk penugasan. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 31 orang dari total 32 mahasiswa. Materi yang dipelajari yaitu tentang konsep bilangan kompleks, bilangan imajiner vs bilangan real, bilangan rasional vs irasional, menyajikan bilangan real, interval dan simbol pertidaksamaan. Mahasiswa mengerjakan soal latihan. |
| 2    | 301-O1 | 2026-04-06<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:01:29 -<br>12:20:15 | 1. Koordinat kartesian 2. Daerah kuadran pada koordinat karetesian 3. Membuat persamaan garis lurus, melalui dua titik. 4. Gradien garis lurus dan sifat-sifatnya 5. Grafik fungsi kuadrat 6. Deskriminan persamaan kuadrat dan sifatsifatnya. | Pada pertemuan kedua materi yang disampaikan yaitu koordinat Kartesian, daerah kuadran pada koordinat Kartesian, membuat persamaan garis lurus melalui dua titik, gradien garis lurus dan sifat-sifatnya, grafik fungsi kuadrat, deskriminan persamaan kuadrat dan sifat-sifatnya. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 32 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                  |
| 3    | 301-O1 | 2026-04-13<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:01:40 -<br>12:20:41 | 1. Pertidaksamaan Linier satu variabel dan sifatsiaftnya 2. Pertidaksamaan Linier dua variabel dan sifatsiaftnya 3. Pertidaksamaan kuadrat 4. Pertidaksamaan kuadrat irasional.                                                                | Pada pertemuan ketiga materi yang disampaikan yaitu pertidaksamaan linier satu variabel dan sifat-sifatnya, pertidaksamaan linier dua variabel dan sifat-siaftnya, pertidaksamaan kuadrat dan pertidaksamaan kuadrat irasional. Mahasiswa mengerjakan soal latihan. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 32 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan                                  |
| 4    | 301-O1 | 2026-04-20<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:09:14 -<br>12:18:36 | 1. Nilai mutlak 2. Sifat persamaan nilai mutlak 3. Sifat pertidaksamaan nilai mutlak                                                                                                                                                           | Pada pertemuan keempat materi yang disampaikan yaitu nilai mutlak, sifat persamaan nilai mutlak dan sifat pertidaksamaan nilai mutlak. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 29 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                                                                                              |
| 5    | 301-O1 | 2026-04-27<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:05:19 -<br>12:23:57 | 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                                                                    | Pada pertemuan kelima materi yang disampaikan yaitu pengenalan teori himpunan, simbol-simbol yang digunakan pada teori himpunan, jenis-jenis himpunan, penyajian himpunan, operasi pada himpunan dengan diagram venn. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir                                                                                                                                                              |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                                                                                         | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                               |                                                                                                                                                                      | sebanyak 28 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6    | 301-O1 | 2026-05-04<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:01:25 -<br>12:22:49 | 1. Fungsi 2. Menyajikan fungsi 3. Sifat-sifat fungsi 4. Jenis-jenis fungsi 5. Komposisi fungsi                                                                       | Pada pertemuan keenam materi yang disampaikan yaitu fungsi, menyajikan fungsi, sifat-sifat fungsi, jenis-jenis fungsi dan komposisi fungsi. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 29 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                                                       |
| 7    | 304-O2 | 2026-05-12<br>13:00-15:30<br>Masuk:<br>13:27:25 -<br>15:34:47 | Review                                                                                                                                                               | Pada pertemuan ketujuh dilakukan review materi pertemuan 1-6 dalam bentuk quiz. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 31 orang dari total 32 mahasiswa. Quiz dilaksanakan menggunakan aplikasi <a href="http://wayground.com">wayground.com</a>                                                                                                                               |
| 8    | 301-O1 | 2026-05-18<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:01:03 -<br>12:29:05 | UTS                                                                                                                                                                  | Ujian berjalan tertib dan lancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9    | 301-O1 | 2026-05-25<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:03:30 -<br>12:19:59 | 1. Pengertian Limit 2. Limit berhingga 3. Limit takberhingga                                                                                                         | Pada pertemuan kesembilan materi yang disampaikan yaitu Limit Aljabar dengan sub pokok bahasan yaitu pengertian limit, limit berhingga dan limit tak berhingga. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 26 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                                   |
| 10   | 301-O1 | 2026-06-08<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:07:52 -<br>12:33:32 | 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 | Pada pertemuan kesepuluh materi yang disampaikan yaitu Turunan Aljabar dengan sub pokok bahasan Notasi turunan, Rumus turunan fungsi aljabar (turunan fungsi pangkat, turunan fungsi hasil kali/bagi, turunan pangkat dari fungsi) dan Rumus umum fungsi turunan. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 28 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan. |
| 11   | 301-O1 | 2026-06-15<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:05:26 -<br>12:33:09 | 1. Rumus umum Integral tartentu. 2. Sifat-sifat integral 3. Integral substitusi                                                                                      | Pada pertemuan kesebelas materi yang disampaikan yaitu Integral Tertentu dengan sub pokok bahasan Rumus umum Integral tartentu, Sifat-sifat integral dan Integral substitusi. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 30 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                     |
| 12   | 301-O1 | 2026-06-22<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:10:52 -<br>12:28:55 | 1. Integral fungsi taktentu 2. Integral substitusi                                                                                                                   | Pada pertemuan kedua belas materi yang disampaikan yaitu Integral Tak Tentu dengan sub pokok bahasan Integral fungsi tak tentu dan Integral substitusi. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 28 orang dari total 32 mahasiswa. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.                                                                                                           |
| 13   | 301-O2 | 2026-06-25<br>14:00-16:30                                     | Presentasi Proyek UAS                                                                                                                                                | Pada pertemuan ketiga belas mahasiswa mempresentasikan hasil kerja kelompok di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian          | BAP                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Masuk:<br>14:09:25<br>tidak absen<br>keluar                   |                       | depan kelas. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 27 orang dari total 32 mahasiswa.                                                                                 |
| 14   | 301-O1 | 2026-06-29<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:08:14 -<br>12:21:37 | Presentasi Proyek UAS | Pada pertemuan keempat belas mahasiswa mempresentasikan hasil kerja kelompok di depan kelas. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 27 orang dari total 32 mahasiswa. |
| 15   | 301-O1 | 2026-07-06<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:04:31 -<br>12:20:09 | Presentasi Proyek UAS | Pada pertemuan kelima belas mahasiswa mempresentasikan hasil kerja kelompok di depan kelas. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 26 orang dari total 32 mahasiswa.  |
| 16   | 301-O1 | 2026-07-13<br>10:00-12:30<br>Masuk:<br>10:02:13 -<br>12:29:19 | Presentasi Proyek UAS | Pada pertemuan keenam belas mahasiswa mempresentasikan hasil kerja kelompok di depan kelas. Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan jumlah mahasiswa hadir sebanyak 28 orang dari total 32 mahasiswa.  |

## Presensi Kehadiran

[illegible]

| #                             | Nim      | Nama                           | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | Total |
|-------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 18                            | 15250352 | GLADISYA HARUMI NEGERI         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 19                            | 15250356 | TASYA SYALSABILA               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 20                            | 15250378 | NUR AILA AL-WARIST             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 7     |
| 21                            | 15250445 | ADZKYA ALFATAA HIMAYATUL UMMAH | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 15    |
| 22                            | 15250509 | RAID SYIHAM                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 23                            | 15250580 | ALVIN DWI BUCHORI              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 24                            | 15250668 | ANDREAN SYAEFUL JAMIL          | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2     |
| 25                            | 15250756 | RIFQI MAULANA RAMDHAN          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 26                            | 15250819 | MUHAMMAD ZAHRAN AKHIRA         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 15    |
| 27                            | 15250828 | ALI RASYID                     | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 8     |
| 28                            | 15250886 | YASMIN YUSNITA                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 29                            | 15250942 | MUHAMMAD BUSYAIRI HABIBULLAH   | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 6     |
| 30                            | 15250989 | MUHAMMAD HAFIZHAN RISANTO      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 31                            | 15251128 | DANDA ANUGRAH ER ZED           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| 32                            | 15251182 | M. MULKY SYAIFANI LAZUARDY     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| <b>Total Kehadiran Harian</b> |          |                                | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>29</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>31</b> | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>26</b> | <b>28</b> |       |

## Penilaian

| #  | Nim      | Nama                               | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|------------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 15250051 | FAIRUZ MUHAMMAD RAFFA FIRDAUS      | 100      | 90    | 60  | 86  | A           |
| 2  | 15250100 | MUHAMAD HILAL                      | 100      | 72    | 72  | 91  | A           |
| 3  | 15250104 | NADHIF MUSYABA ALFAREL             | 100      | 65    | 63  | 90  | B           |
| 4  | 15250106 | MUHAMMAD RIFAA SIRAAJUDDIN SUGANDI | 100      | 66    | 72  | 91  | A           |
| 5  | 15250107 | SYIFA SYAUQI FAUZANI               | 93       | 30    | 66  | 90  | B           |
| 6  | 15250126 | MUHAMAD KAMIL HALIM                | 100      | 78    | 72  | 84  | A           |
| 7  | 15250130 | ARDELIA NAFEEZA RIDWAN             | 100      | 79    | 51  | 82  | B           |
| 8  | 15250131 | MUHAMMAD RIZKY MULYADANI           | 100      | 76    | 97  | 91  | A           |
| 9  | 15250144 | EZRA PAIQ                          | 100      | 65    | 31  | 90  | B           |
| 10 | 15250154 | MUHAMMAD BINTANG MULYA             | 93       | 74    | 80  | 82  | A           |
| 11 | 15250155 | GAMMA ISLAMI PUTERA                | 86       | 60    | 29  | 86  | C           |
| 12 | 15250179 | AHWAN JANNATAAN                    | 100      | 79    | 63  | 86  | A           |
| 13 | 15250200 | RANGGA DIANDRA MAHESA              | 79       | 63    | 46  | 82  | C           |
| 14 | 15250252 | ARYA RESPATI AKMAL SUGANDHI        | 100      | 80    | 57  | 86  | A           |
| 15 | 15250263 | ALIP ALBUHORI                      | 100      | 85    | 29  | 84  | B           |
| 16 | 15250270 | MUHAMMAD BIJAK AD DAFFA            | 93       | 16    | 49  | 86  | C           |
| 17 | 15250320 | MUHAMAD SALMAN ALFARISY            | 100      | 69    | 46  | 86  | B           |
| 18 | 15250352 | GLADISYA HARUMI NEGERI             | 100      | 67    | 51  | 86  | B           |
| 19 | 15250356 | TASYA SYALSABILA                   | 100      | 71    | 40  | 86  | B           |
| 20 | 15250378 | NUR AILA AL-WARIST                 | 50       | 22    | 0   | 0   | E           |
| 21 | 15250445 | ADZKYA ALFATAA HIMAYATUL UMMAH     | 93       | 70    | 60  | 84  | B           |
| 22 | 15250509 | RAID SYIHAM                        | 100      | 65    | 60  | 86  | B           |
| 23 | 15250580 | ALVIN DWI BUCHORI                  | 100      | 80    | 60  | 90  | A           |
| 24 | 15250668 | ANDREAN SYAEFUL JAMIL              | 14       | 0     | 0   | 0   | E           |
| 25 | 15250756 | RIFI MAULANA RAMDHAN               | 100      | 71    | 43  | 86  | B           |
| 26 | 15250819 | MUHAMMAD ZAHARAN AKHIRA            | 93       | 57    | 49  | 82  | B           |
| 27 | 15250828 | ALI RASYID                         | 50       | 30    | 34  | 0   | E           |
| 28 | 15250886 | YASMIN YUSNITA                     | 100      | 74    | 57  | 86  | B           |
| 29 | 15250942 | MUHAMMAD BUSYAIRI HABIBULLAH       | 43       | 27    | 0   | 0   | E           |
| 30 | 15250989 | MUHAMMAD HAFIZHAN RISANTO          | 100      | 75    | 60  | 90  | A           |

| #  | Nim      | Nama                       | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|----------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 31 | 15251128 | DANDA ANUGRAH ER ZED       | 100      | 93    | 86  | 91  | A           |
| 32 | 15251182 | M. MULKY SYAIFANI LAZUARDY | 100      | 82    | 66  | 84  | A           |