**BERITA ACARA PENGAJARAN**

Dosen : Raudah Nasution

Mata Kuliah : (0274) Sistem Terdistribusi

SKS : 3

Kelas : 15.5A.11

Jumlah Siswa : 22

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | en1-f1 | 21 September 2023 | 1 Konsep dasar system terdistribusi 2 Cara kerja system terdistribusi 3 Midleware 4 Tujuan Midleware 5 Memisahkan kebijakan dari mekanisme | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 1 membahas tentang pengenalan sistem terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 21 mahasiswa materi disampaikan melalui zoom meeting | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:06 Keluar: 16:30:50 |
| **02** | en1-f1 (kp) | 4 Oktober 2023 | 1 Arsitektur style 2 Arsitektur berbasis object 3 Arsitektur berbasis peristiwa 4 System arsitektur 5 Centralize arsitektur 6 Desentralize arsitektur 7 Hybrid arsitektur | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 2 membahas tentang arsitektur sistem terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 21 mahasiswa materi disampaikan melalui penjelasan di channel youtube dosen | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:31 Keluar: 12:21:59 |
| **03** | en1-f1 | 5 Oktober 2023 | 1 Konsep proses system terdistribusi 2 PengantarThreads 3 PerananThreads 4 Implementasi Threads 5 Thread dalam system terdistribusi 6 Klien multi threads 7 Virtualization 8 Client 9 Server | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 3 membahas tentang proses sistem terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 21 mahasiswa materi disampaikan melalui penjelasan di channel youtube dosen | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:40 Keluar: 16:29:11 |
| **04** | en1-f1 | 12 Oktober 2023 | 1 Konsep komunikasi terdistribusi 2 Layer protokol OSI 3 Transport protokol 4 Middleware protokol | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 4 membahas tentang komunikasi terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 21 mahasiswa materi disampaikan melalui zoom meeting | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:39 Keluar: |
| **05** | en1-f1 | 19 Oktober 2023 | 1 Penamaan dalam system terdistribusi 2 Names Identifier Address 3 Flat naming 4 Home-base approach 5 Mobile IP principle 6 Hierarchycal approach 7 Structured approach | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 5 membahas tentang penamaan dalam sistem terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 23 mahasiswa materi disampaikan melalui video di channel youtube dosen | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:50 Keluar: |
| **06** | en1-f1 | 26 Oktober 2023 | 1 Konsep synchronization 2 Physical clock 3 Global positioning system 4 Clock synchronization Algorithm 5 Logical clock 6 Jam logical lamport 7 Vector clock 8 Mutual exclusion 9 Centralize algorithm 10 Decenstralize algorithm 11 Token ring algo | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 6 membahas tentang synchronisasi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 20 mahasiswa materi disampaikan melalui video penjelasan di channel youtube dosen dan melakukan simulasi ujian | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:24 Keluar: 16:36:53 |
| **07** | en1-f1 | 2 November 2023 | Review | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 7 membahas tentang review dan kuis kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 22 mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:56 Keluar: 16:37:26 |
| **08** | - | 6 – 11 November 2023 | (UTS) | - | - |
| **09** | en1-f1 | 16 November 2023 | 1 Konsep consistency dan replication 2 Alasan replikasi 3 Replikasi sebagai alat penskalaan 4 Model konsistency data pusat 5 Konsistensi berkelanjutan 6 Pemesanan operasi yang konsisten 7 Konsistensi kausal 8 Kejadian konsistensi | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 9 membahas tentang konsistensi dan replikasi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 22 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui google meet | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:43 Keluar: 16:35:32 |
| **10** | en1-f1 | 23 November 2023 | 1 Pengertian faoult tolerance 2 Basic consepts 3 Failure model 4 Failure masking and redudancy 5 Recovery | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 10 membahas tentang fault tolerance kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 22 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui channel youtube dosen | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:18:03 Keluar: 16:30:07 |
| **11** | en1-f1 | 30 November 2023 | 1 Konsep security 2 Kesederhanaan 3 Scyptography | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 11 membahas tentang security sistem terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 22 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui google meet | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:32 Keluar: 16:34:53 |
| **12** | en1-f1 | 7 Desember 2023 | 1 Paradigma SBOT 2 Arsitektur 3 Object terdistribusi 4 Organisasi object 5 Enterprise java bean 6 Object server 7 Object adapter | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 12 membahas tentang sistem berbasis objek terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 22 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui video di channel youtube dosen | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:27 Keluar: 16:39:49 |
| **13** | en1-f1 | 14 Desember 2023 | 1 Konsep system file terdistribusi 2 Arsitektur 3 Cliean server architecture 4 Remote access model 5 Upload download model 6 Client base distribute file system 7 Symetrics arsitektur | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 13 membahas tentang sistem file terdistribusi kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 23 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui video di channel youtube | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:31 Keluar: |
| **14** | en1-f1 | 21 Desember 2023 | 1 Konsep Web base system 2 Traditional Web base system 3 Web service 4 Web service composition Clients | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 14 membahas tentang distributed web based system kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 23 mahasiswa perkuliahan dilakukan melalui video di channel youtube | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:24 Keluar: 16:46:48 |
| **15** | en1-f1 | 4 Januari 2024 | Review | perkuliahan sistem terdistribusi pertemuan ke 14 membahas tentang review materi pertemuan 9-14 kelas 15 5a 11 berjalan dengan lancar total mhs ada 23 dan total hadir ada 21 mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:21:45 Keluar: 16:33:45 |
| **16** | - | 8 – 13 Januari 2024 | (UAS) | - | - |

**PRESENSI 15.5A.11**

| **Nim** | **Nama** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**15210022**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210022-11-BSI.js) | edwin dwi susanto | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210023**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210023-11-BSI.js) | ubaidillah masrur | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| [**15210113**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210113-11-BSI.js) | triandra apriyana | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| [**15210141**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210141-11-BSI.js) | muhammad dede arif hidayat | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210145**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210145-11-BSI.js) | sholihandra alkasdianto putra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210156**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210156-11-BSI.js) | satrio pambudi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| [**15210188**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210188-11-BSI.js) | muhammad noval rafi ramadhan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210190**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210190-11-BSI.js) | fariz rifky berliano | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 13 |
| [**15210239**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210239-11-BSI.js) | anggara final putra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210281**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210281-11-BSI.js) | muhammad ihsan | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| [**15210290**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210290-11-BSI.js) | raihan ali putra dermawan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210294**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210294-11-BSI.js) | muhammad farhan fadhila | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210334**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210334-11-BSI.js) | kiki saputra purba | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210356**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210356-11-BSI.js) | rangga dewanto putra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| [**15210372**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210372-11-BSI.js) | vito frattama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210375**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210375-11-BSI.js) | aiman fares luqman hakim | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 13 |
| [**15210388**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210388-11-BSI.js) | arba'i langgeng baskoro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210403**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210403-11-BSI.js) | nizar muhammad sidik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210405**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210405-11-BSI.js) | ilham muhklisin | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210440**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210440-11-BSI.js) | yudha nugraha | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| [**15210497**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210497-11-BSI.js) | akhmal faidillah | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 |

**NILAI 15.5A.11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | **Nilai UTS** | **Nilai UAS** | **Nilai Absen** | **Nilai Tugas** | **Total** | **Grade** |
| 15210294 | MUHAMMAD FARHAN FADHILA | 76 | 84 | 100 | 91 | 87 | A |
| 15210239 | ANGGARA FINAL PUTRA | 80 | 84 | 100 | 83 | 86 | A |
| 15210190 | FARIZ RIFKY BERLIANO | 86 | 92 | 93 | 91 | 90 | A |
| 15210150 | RIZKY NOVRYANTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | E |
| 15210022 | EDWIN DWI SUSANTO | 66 | 80 | 100 | 79 | 80 | A |
| 15210023 | UBAIDILLAH MASRUR | 84 | 84 | 86 | 86 | 85 | A |
| 15210113 | TRIANDRA APRIYANA | 84 | 56 | 93 | 60 | 71 | B |
| 15210141 | MUHAMMAD DEDE ARIF HIDAYAT | 86 | 82 | 100 | 91 | 89 | A |
| 15210145 | SHOLIHANDRA ALKASDIANTO PUTRA | 80 | 70 | 100 | 96 | 85 | A |
| 15210156 | SATRIO PAMBUDI | 72 | 66 | 93 | 60 | 71 | B |
| 15210188 | MUHAMMAD NOVAL RAFI RAMADHAN | 84 | 82 | 100 | 91 | 88 | A |
| 15210281 | MUHAMMAD IHSAN | 88 | 82 | 93 | 94 | 89 | A |
| 15210290 | RAIHAN ALI PUTRA DERMAWAN | 96 | 70 | 100 | 94 | 89 | A |
| 15210334 | KIKI SAPUTRA PURBA | 86 | 84 | 100 | 84 | 88 | A |
| 15210356 | RANGGA DEWANTO PUTRA | 80 | 88 | 93 | 93 | 88 | A |
| 15210372 | VITO FRATTAMA | 80 | 76 | 100 | 85 | 84 | A |
| 15210375 | AIMAN FARES LUQMAN HAKIM | 76 | 78 | 93 | 94 | 85 | A |
| 15210388 | ARBA'I LANGGENG BASKORO | 88 | 88 | 100 | 86 | 90 | A |
| 15210403 | NIZAR MUHAMMAD SIDIK | 90 | 82 | 100 | 94 | 91 | A |
| 15210405 | ILHAM MUHKLISIN | 62 | 72 | 100 | 70 | 75 | B |
| 15210440 | YUDHA NUGRAHA | 56 | 74 | 100 | 90 | 79 | B |
| 15210497 | AKHMAL FAIDILLAH | 76 | 88 | 93 | 71 | 82 | A |