

**BAP DATA MINING DAN KECERDASAN BISNIS KELAS 12.7D.01**

Dosen : IBNU RUSDI  
Matakuliah : DATA MINING DAN KECERDASAN BISNIS  
SKS : 3  
Kelas : 12.7D.01  
Jumlah Mahasiswa : 12

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal           | Bahan Kajian                                                                                             | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 405-a6  | 13 September 2021 | Pengenalan Data Mining 1. Definisi Latar belakang data mining, 2. Tahapan-tahapan proses data mining.    | update pembagian kelompok dan proses memetakan tema makalah                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:11:04<br>Keluar:<br>21:38:47 |
| 02        | 405-a6  | 20 September 2021 | Eksplorasi Data 1. Statistik Data Visualisasi Data, 2. Analisis data multi dimensional OLAP.             | 1 menginformasikan atas penggunaan aplikasi rapidminer dalam menyelesaikan tugas 2 terhadap link refrensi yang digunakan dalam pembelajaran 3 informasi terhadap skema tugas pertemuan 5 4 penentuan kelompok tugas sampai tugas akhir semester 5 menyampaikan materi pertemuan 2 dengan refrensi slide 093-p02 pdf judul data warehouse dan olap | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:16:20<br>Keluar:<br>21:26:47 |
| 03        | 405-a6  | 27 September 2021 | Data 1. Jenis Kualitas, 2. Preprocessing Teknik pengukuran data Data cleaning missing values noisy data. | kehadiran elearning 100 kehadiran manual belum mendapat akses elearning list mahasiswa masuk per tanggal 24 skip pertemuan 1 dan 2 1 muhamad abdu shomad 12210673 2 alfan khudori 12210681 3                                                                                                                                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:13:25                        |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal         | Bahan Kajian                                | Berita Acara Pengajaran                                                    | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                 |                                             | iswahyudhi novianto 12210674 4 yohan danil 12210641<br>total kehadiran 100 | Keluar:<br>21:30:22                                                                |
| 04        | 405-a6  | 4 Oktober 2021  | Association rule dan penerapannya           | berita acara kehadiran kelas 100                                           | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:13:23<br>Keluar:<br>21:30:09 |
| 05        | 405-a6  | 11 Oktober 2021 | Teknik klasifikasi dan prediksi data mining | berita acara kehadiran mahasiswa 100                                       | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:18:47<br>Keluar:             |
| 06        | 405-a6  | 18 Oktober 2021 | Teknik klasifikasi data mining lanjutan     | mahasiswa hadir 11 orang 1 orang tidak hadir                               | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:12:11<br>Keluar:<br>21:29:41 |
| 07        | 405-a6  | 25 Oktober 2021 | Review materi dan Quis                      | berita acara kehadiran kelas 11 orang mahasiswa dan 1 orang tidak hadir    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:                                    |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                     | Berita Acara Pengajaran                                                        | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  |                                                                                                                                                  |                                                                                | 19:12:00<br>Keluar:<br>21:29:22                                                    |
| 08        | 405-a6  | 1 November 2021  | (UTS)                                                                                                                                            | (UTS)                                                                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:11:35<br>Keluar:<br>21:25:22 |
| 09        | 405-a6  | 8 November 2021  | Decision tree                                                                                                                                    | kehadiran 100                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:11:12<br>Keluar:             |
| 10        | 405-a6  | 15 November 2021 | Algoritma C 45                                                                                                                                   | rangkuman 1 ujian ulang matakuliah dmkb 2 update progress tugas akhir semester | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:12:02<br>Keluar:<br>21:27:29 |
| 11        | 405-a6  | 22 November 2021 | 1. Mahasiswa mampu menyampaikan penelitiannya,<br>2. Persentasi studi kasus perkelompok dengan tema yang berbeda mengenai penelitian yang mereka | kehadiran kelas terdapat 12 mahasiswa hadir                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40                                              |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                   | Berita Acara Pengajaran                                                                      | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  | lakukan, 3. Jumlah perkelompok disesuaikan dengan jumlah mahasiswa di dalam kelas masing-masing.                                                                                                                                               |                                                                                              | Masuk:<br>19:12:07<br>Keluar:<br>21:34:03                                          |
| 12        | 405-a6  | 29 November 2021 | 1. Mahasiswa mampu menyampaikan penelitiannya, 2. Persentasi studi kasus perkelompok dengan tema yang berbeda mengenai penelitian yang mereka lakukan, 3. Jumlah perkelompok disesuaikan dengan jumlah mahasiswa di dalam kelas masing-masing  | berita acara kehadiran 12 orang mahasiswa                                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:14:28<br>Keluar:<br>21:31:06 |
| 13        | 405-a6  | 6 Desember 2021  | 1. Mahasiswa mampu menyampaikan penelitiannya, 2. Persentasi studi kasus perkelompok dengan tema yang berbeda mengenai penelitian yang mereka lakukan, 3. Jumlah perkelompok disesuaikan dengan jumlah mahasiswa di dalam kelas masing-masing. | kelas dmkb - senin - 12 7d 01 berita acara kehadiran 11 mahasiswa                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:12:22<br>Keluar:<br>21:33:07 |
| 14        | 405-a6  | 13 Desember 2021 | 1. Mahasiswa mampu menyampaikan penelitiannya, 2. Persentasi studi kasus perkelompok dengan tema yang berbeda mengenai penelitian yang mereka lakukan, 3. Jumlah perkelompok disesuaikan dengan jumlah mahasiswa di dalam kelas masing-masing. | kelas dmkb - senin - 12 7d 01 - pertemuan 14 berita acara kehadiran kelas 11 orang mahasiswa | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:14:02<br>Keluar:<br>21:25:29 |
| 15        | 405-a6  | 20 Desember 2021 | 1. Mahasiswa mampu menyampaikan penelitiannya, 2. Persentasi studi kasus perkelompok dengan tema                                                                                                                                               | kelas dmkb - senin - 12 7d 01 - pertemuan 15 berita acara kehadiran kelas 11 orang mahasiswa | Tepat Waktu<br>Jadwal:                                                             |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                  | Berita Acara Pengajaran | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  | yang berbeda mengenai penelitian yang mereka lakukan, 3. Jumlah perkelompok disesuaikan dengan jumlah mahasiswa di dalam kelas masing-masing. |                         | 19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:14:40<br>Keluar:<br>21:30:28                           |
| 16        | 405-a6  | 27 Desember 2021 | (UAS)                                                                                                                                         | (UAS)                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:15:01<br>Keluar:<br>21:29:44 |

Presensi Mahasiswa 12.7D.01

| Nim      | Nama                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 12210611 | Riyan Almakhi            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210616 | Muhammad Jana Abdul Aziz | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210618 | Bilal Magfa Ribhi Rahmat | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210621 | Andri Fajar Pratama      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210627 | Dhia Marsya Assyafiq     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210641 | Yohan Danil              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210642 | Aris Munandar            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210649 | Suhendro Purnomo         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210669 | Karisma Akbar Maulana    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210673 | Muhamad Abdus Shomad     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210674 | Iswahyudhi Novianto      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12210681 | Alfan Khudori            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |

| Pertemuan    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Jumlah hadir | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0  |

Penilaian 12.7D.01

| NIM      | NAMA                     | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|----------|--------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 12210611 | Riyan Almakhi            | 100      | 90    | 84  | 90  | A           |
| 12210616 | Muhammad Jana Abdul Aziz | 100      | 57    | 68  | 90  | B           |
| 12210618 | Bilal Magfa Ribhi Rahmat | 100      | 90    | 70  | 90  | A           |
| 12210621 | Andri Fajar Pratama      | 100      | 80    | 90  | 90  | A           |
| 12210627 | Dhia Marsya Assyafiq     | 100      | 87    | 82  | 90  | A           |
| 12210641 | Yohan Danil              | 100      | 50    | 84  | 70  | B           |
| 12210642 | Aris Munandar            | 100      | 77    | 78  | 75  | A           |
| 12210649 | Suhendro Purnomo         | 100      | 50    | 82  | 90  | A           |
| 12210669 | Karisma Akbar Maulana    | 100      | 70    | 74  | 90  | A           |
| 12210673 | Muhamad Abdus Shomad     | 100      | 90    | 100 | 90  | A           |
| 12210674 | Iswahyudhi Novianto      | 100      | 87    | 86  | 90  | A           |
| 12210681 | Alfan Khudori            | 100      | 90    | 86  | 90  | A           |

**BAP REKAYASA PERANGKAT LUNAK KELAS 12.5A.06**

Dosen : IBNU RUSDI  
Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
SKS : 4  
Kelas : 12.5A.06  
Jumlah Mahasiswa : 11

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal           | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                             | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                     | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 302-f1  | 16 September 2021 | Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1. Perangkat Lunak PL, 2. Karakteristik PL A Kategori PL B Jenis PL Aplikasi C PL Warisan D Kegagalan PL, 3. Rekayasa Perangkat Lunak RPL, 4. Proses PL, 5. Praktek RPL, 6. Mitos-Mitos PL. | pertemuan 1 perangkat lunak dan rekayasa perangkat lunak karakteristik pl proses pl praktek pl dan mitos-mitos pl pada pertemuan ini juga disampaikan mengenai tugas-tugas yang akan dikerjakan mhs baik yang dikerjakan secara berkelompok maupun individu | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:56:04<br>Keluar:<br>14:04:03 |
| 02        | 302-f1  | 23 September 2021 | Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall, 2. Model Prototype, 3. Model Spiral, 4. Model RAD, 5. Model Scrum.                                                                                                         | pertemuan 2 model proses pengembangan perangkat lunak model waterfall model prototype model spiral model rad dan model scrum                                                                                                                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:53:36<br>Keluar:<br>13:58:35 |
| 03        | 506-f1  | 30 September 2021 | Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A Pengenalan Permasalahan B Pengenalan Lanjutan C Elaborasi D Negosiasi E Spesifikasi F Validasi G Manajemen Kebutuhan, 2. Kebutuhan Fungsional dan Non- Fungsional.                     | pertemuan 3 kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kegiatan-kegiatan kebutuhan pl kebutuhan fungsional dan non-fungsional                                                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:51:14                        |



| Pertemuan | Ruangan | Tanggal         | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                    | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                               | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | Keluar:<br>14:03:00                                                                |
| 04        | 506-f1  | 7 Oktober 2021  | Konsep Perancangan 1. Pendahuluan, 2. Proses Perancangan - Atribut Kualitas PL, 3. Konsep Perancangan A Abstraksi B Arsitektur C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independensi Fungsional H Penghalusan I Refaktorisasi. | pertemuan 4 konsep perancangan perancangan data perancangan arsitektur perancangan interface dan atribut perancangan mhs juga diminta aktif untuk mendiskusikan masalah perancangan dengan memberikan contoh rancangan yang sudah ada | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:55:51<br>Keluar:<br>14:07:35 |
| 05        | 506-f1  | 14 Oktober 2021 | Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1. Unified Modelling Language, 2. Use Case Diagram, 3. Activity Diagram, 4. Sequence Diagram.                                                                                                                              | pertemuan 5 pemodelan sistem dengan uml use case diagram activity diagram sequence diagram                                                                                                                                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:51:23<br>Keluar:<br>14:01:17 |
| 06        | 506-f1  | 21 Oktober 2021 | Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 1. Class Diagram, 2. Component Diagram, 3. Deployment Diagram.                                                                                                                                                             | pertemuan 6 pemodelan sistem dengan uml bagian 2 class diagram component diagram deployment diagram mhs diminta untuk melakukan latihan ujian online pada satu jam pertama perkuliahan                                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:55:52<br>Keluar:<br>14:08:11 |
| 07        | 506-f1  | 28 Oktober 2021 | Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri                                                                                                                                                                                                                   | pertemuan 7 review materi menjelaskan secara singkat tentang materi yang pernah dipelajari dari pertemuan 1 - 6 dan memberikan contoh kasus dengan diagram uml                                                                        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:                                    |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                       | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               | 10:53:00<br>Keluar:<br>14:07:33                                                    |
| 08        | 506-f1  | 4 November 2021  | (UTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (UTS)                                                                                                                                                                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:53:49<br>Keluar:<br>14:01:40 |
| 09        | 506-f1  | 11 November 2021 | Perancangan Berorientasi Objek 1. Pendahuluan A Identifikasi Kelas Objek B Istilah Dalam Objek Oriented C Hubungan antara Objek dan Kelas, 2. Karakteristik Objek A Enkapsulasi B Pewarisan C Polimorfis, 3. Kelas Perancangan, 4. Pendekatan Pemrograman Terstruktur, 5. Pendekatan Berorientasi Objek, 6. Perbedaan Pemrograman Terstruktur dengan PBO. | pertemuan 9 perancangan berorientasi objek konsep objek karakteristik objek perbedaan pemrograman terstruktur vs pbo penjelasan materi dilakukan dengan menggunakan google meeting            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:51:31<br>Keluar:<br>13:57:42 |
| 10        | 506-f1  | 18 November 2021 | Disain Arsitektur 1. Pendahuluan, 2. Arsitektur PL, 3. Tampilan Arsitektural, 4. Gaya Arsitektur, 5. Pola Arsitektur A Lapisan Arsitektur B Repositori Arsitektur C Client- Server Arsitektur D Pipe and Filter Arsitektur, 6. Arsitektur Aplikasi A Aplikasi pemrosesan Transaksi B Sistem Informasi C Sistem Pemrosesan Bahasa.                         | pertemuan 10 desain arsitektur arsitektur pl gaya dan tampilan arsitektur pola arsitektur arsitektur aplikasi untuk sistem pemrosesan transaksi sistem informasi dan sistem pemrosesan bahasa | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:53:49<br>Keluar:<br>13:58:14 |
| 11        | 506-f1  | 25 November 2021 | Perancangan Aplikasi Web 1. Pendahuluan, 2. Sifat Aplikasi web, 3. Kualitas Perancangan                                                                                                                                                                                                                                                                   | pertemuan 11 perancangan aplikasi web kualitas perancangan antarmuka estetika arsitektural dan                                                                                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:                                                             |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                        | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  | Aplikasi Web, 4. Perancangan Antarmuka, 5. Perancangan Estetika, 6. Perancangan Isi, 7. Perancangan Arsitektural A Arsitektur Isi B Arsitektur Aplikasi Web, 8. Perancangan Navigasi A Semantik Navigasi B Sintak Navigasi.                                                                                                                                                                                         | navigasi pada pertemuan ini lebih menekankan pada ini kita akan membahas bagaimana membuat desain web dengan memahami antar muka gaya bahasa kualitas program bagi user koneksi jaringannya dll                | 10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:57:32<br>Keluar:<br>14:06:41                           |
| 12        | 506-f1  | 2 Desember 2021  | Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian A Tujuan Pengujian B Testability C Karakteristik Pengujian, 2. Pengujian White Box A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol, 3. Pengujian Black Box A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Partisi Kesetaraan C Analisis Nilai Batas D Pengujian Larik Ortogonal.        | pertemuan 12 pengujian pl tujuan pengujian karakteristik pengujian pengujian white box dan pengujian black box                                                                                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:51:34<br>Keluar:<br>14:05:50 |
| 13        | 506-f1  | 9 Desember 2021  | Pengujian Aplikasi Web 1. Pengertian, 2. Konsep Pengujian Aplikasi Web A Dimensi Kualitas B Strategi Pengujian C Perencanaan Pengujian, 3. Pengujian Isi A Tujuan Pengujian B Pengujian Basis Data, 4. Pengujian Antarmuka A Strategi Pengujian B Mekanisme Pengujian C Pengujian Kompatibilitas, 5. Pengujian Navigasi, 6. Pengujian Konfigurasi A Pada Bagian Server B Pada Bagian Client, 7. Pengujian Keamanan. | pertemuan 13 pengujian aplikasi web pengujian isi antarmuka navigasi konfigurasi dan keamanan web                                                                                                              | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:54:26<br>Keluar:<br>14:01:54 |
| 14        | 506-f1  | 16 Desember 2021 | Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A Reuse B Manajemen Konfigurasi C Host-Target Development, 2. Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Perfektif - Preventif, 3. Pemeliharaan Manajemen A Tim Pemeliharaan B Permintaan Pemeliharaan.                                                                                                                                                                      | pertemuan 14 implementasi dan pemeliharaan implementasi reuse manajemen konfigurasi host target pemeliharaan korektif adaptif perfektif preventif tim pemeliharaan dan permintaan terhadap pemeliharaan sistem | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:52:57                        |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                    | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Keluar:<br>14:00:24                                                                |
| 15        | 506-f1  | 23 Desember 2021 | Review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok | pertemuan 15 review materi menjelaskan secara singkat tentang materi yang pernah dipelajari dari pertemuan 9 - 14 dan memberikan contoh kasus tampilan yang berkaitan dengan disain web pertemuan dilakukan melalui google meeting <a href="https://meet.google.com/bau-omhc-tdo">https://meet.google.com/bau-omhc-tdo</a> | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:52:24<br>Keluar:<br>13:58:00 |
| 16        | 506-f1  | 30 Desember 2021 | (UAS)                                                           | (UAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>10:50-14:10<br>Masuk:<br>10:51:28<br>Keluar:<br>13:57:50 |

Presensi Mahasiswa 12.5A.06

| Nim      | Nama                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 12180131 | J. A. J. Kolvin Nabunome | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 11     |
| 12190003 | Adji Maulana Ihsan       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190025 | Muhammad Fakhri Alhafizh | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190038 | Rizky Maulana Yusup      | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 9      |
| 12190137 | Lukman Hadi              | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 9      |
| 12190178 | Filah Akbar              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190247 | Fauzi Al Fajar           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190288 | Muhamad Syaid Umar       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      |
| 12190322 | Dea Putri Amelia         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190361 | Erika Putri Mandalena    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 12190389 | Alexander Fernandito     | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |

| Pertemuan    | 1 | 2  | 3 | 4 | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------------|---|----|---|---|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Jumlah hadir | 9 | 10 | 6 | 9 | 10 | 10 | 9 | 0 | 9 | 10 | 9  | 9  | 10 | 7  | 9  | 0  |

**Penilaian 12.5A.06**

| <b>NIM</b>      | <b>NAMA</b>              | <b>Presensi</b> | <b>TUGAS</b> | <b>UTS</b> | <b>UAS</b> | <b>GRADE AKHIR</b> |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------------|
| <b>12180131</b> | J. A. J. Kolvin Nabunome | 79              | 20           | 76         | 66         | C                  |
| <b>12190003</b> | Adji Maulana Ihsan       | 100             | 90           | 86         | 74         | A                  |
| <b>12190025</b> | Muhammad Fakhri Alhafizh | 100             | 90           | 88         | 70         | A                  |
| <b>12190038</b> | Rizky Maulana Yusup      | 64              | 0            | 28         | 24         | E                  |
| <b>12190137</b> | Lukman Hadi              | 64              | 0            | 48         | 44         | D                  |
| <b>12190178</b> | Filah Akbar              | 100             | 90           | 86         | 64         | A                  |
| <b>12190247</b> | Fauzi Al Fajar           | 100             | 90           | 82         | 78         | A                  |
| <b>12190288</b> | Muhamad Syaid Umar       | 0               | 0            | 0          | 0          | E                  |
| <b>12190322</b> | Dea Putri Amelia         | 100             | 80           | 94         | 80         | A                  |
| <b>12190361</b> | Erika Putri Mandalena    | 100             | 90           | 86         | 86         | A                  |
| <b>12190389</b> | Alexander Fernandito     | 93              | 80           | 30         | 42         | C                  |

BAP SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN KELAS 11.7E.10

Dosen : IBNU RUSDI  
Matakuliah : SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN  
SKS : 4  
Kelas : 11.7E.10  
Jumlah Mahasiswa : 45

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal           | Bahan Kajian                                                                                                                                                                              | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 302-j1  | 17 September 2021 | Teori dan konsep Sistem Penunjang Keputusan Decision Support System SPK DSS 1. Pengertian system, 2. Macam-macam metode keputusan, 3. Tingkatan CBIS, 4. Struktur permasalahan keputusan. | bahan kajian penjelasan tentang pengertian pengertian dan tujuan sistem penunjang keputusan spk slide 1 17 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran zoom meeting dengan id meeting 666 514 3632 passcode ibrclass dan <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9dxaoms21zk">https www youtube com watch v 9dxaoms21zk</a>                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:04<br>Keluar:<br>21:29:06 |
| 02        | 302-j1  | 24 September 2021 | Pembuatan keputusan 1. Dasar pembuatan keputusan, 2. Fase pemecahan masalah, 3. Peranan keputusan, 4. Dukungan pengambilan keputusan.                                                     | bahan kajian penjelasan tentang pengertian penjelasan keputusan menurut para ahli tahapan pembuatan keputusan peran keputusan the problem solving system pendekatan pengambilan keputusan slide 2 17 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ydvm7v15gpi">https www youtube com watch v ydvm7v15gpi</a> | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:02<br>Keluar:<br>21:26:17 |
| 03        | 302-j1  | 1 Oktober 2021    | Pemodelan 1. Definisi SPK, 2. Jenis pemodelan, 3. Kegunaan pemodelan, 4. Keuntungan pemodelan, 5. Lingkup Group Decision support system.                                                  | penjelasan tentang pengertiandefinisi pemodelan jenis model tujuan pemodelan keuntungan dari pemodelan kerugian dari pemodelan konsep dasar siklus model kerangka dasar spk slide 3 1-27 menggunakan model pembelajaran interaktif melalui media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gojbuthugp">https www youtube com watch v gojbuthugp</a>       | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:26<br>Keluar:<br>21:28:14 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal         | Bahan Kajian                                                                                                                            | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kehadiran                                                                 |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 04        | 302-j1  | 8 Oktober 2021  | 1. Perbedaan DSS dan ES, 2. Komponen model ES, 3. Inferensi ES.                                                                         | penjelasan tentang pengembangan pendekatan spk perbedaan dss dan es komponen model expert system inferensi system pakar rule sistem pakar manfaat dan kelamhan sistem pakar slide 4 1-34 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rgrcjidxsiy">https://www.youtube.com/watch?v=rgrcjidxsiy</a>          | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:30-21:40<br>Masuk: 18:31:33<br>Keluar: 21:28:03 |
| 05        | 302-j1  | 15 Oktober 2021 | Pemodelan DSS dengan AHP 1. Konsep AHP, 2. Skala AHP, 3. Langkah-langkah AHP dalam Ilustrasi keputusan sederhana dan 4. Skala semantik. | penjelasan tentang pengembangan spk contoh pengembangan spk strategi pengembangan industri konsep ahp langkah-langkah penggunaan ahp slide 5 1-32 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zslnsi3tvту">https://www.youtube.com/watch?v=zslnsi3tvту</a>                                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:30-21:40<br>Masuk: 18:31:37<br>Keluar: 21:27:10 |
| 06        | 302-j1  | 22 Oktober 2021 | Case Study Penerapan pengambilan keputusan, Membahas penggunaan pengambilan keputusan bersumber dari sebuah jurnal                      | penjelasan tentang teori ahp studi kasus pendekatan pengembangan sistem aplikasi metode structure analysis and design technique sadt slide 6 1-22 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pzmwv92cq0w">https://www.youtube.com/watch?v=pzmwv92cq0w</a> t 106s dan zoom dengan id 971 3949 7448 spk7unm | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:30-21:40<br>Masuk: 18:31:39<br>Keluar: 21:30:51 |
| 07        | 302-j1  | 29 Oktober 2021 | Review materi dan Quiz                                                                                                                  | penjelasan tentang menjawab pertanyaan pertanyaan latihan soal dari materi pertemuan 1-6 secara daring media quiz gform link <a href="https://bit.ly/soalunmspk-quiz">https://bit.ly/soalunmspk-quiz</a> waktu pelaksanaan quiz 18 30 s d 21 30 wib tanggal 29 oktober 2021                                                                                                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:30-21:40<br>Masuk: 18:33:05<br>Keluar: 21:26:06 |
| 08        | 302-j1  | 5 November 2021 | (UTS)                                                                                                                                   | (UTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:30-21:40                                        |



| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                  | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Masuk:<br>18:32:45<br>Keluar:<br>21:27:55                                          |
| 09        | 302-j1  | 12 November 2021 | Rancang Bangun SPK 1. Sistematika rancang bangun SPK, 2. Tahapan rancang bangun SPK.                                                                                                                          | penjelasan tentang sistematika rancang bangun spk tahapan rancang bangun spk analisa sistem perancangan konfigurasi sistem slide 9 1-10 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7bn32xnsjww">https www youtube com watch v 7bn32xnsjww</a>                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:34:47<br>Keluar:<br>21:27:47 |
| 10        | 302-j1  | 19 November 2021 | Pengembangan Model SPK 1. Konsep model, 2. Pengembangan model, 3. klasifikasi model, 4. formulasi model, 5. Siklus model.                                                                                     | penjelasan tentang konsep model penyederhanaan sistem prinsip pembuatan model pengembangan model klasifikasi model formulasi slide 10 1-12 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lbdkbul3kbi">https www youtube com watch v lbdkbul3kbi</a>                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:29<br>Keluar:<br>21:31:44 |
| 11        | 302-j1  | 26 November 2021 | Sistem database 1. Hirarki data, 2. Sumber data, 3. E-R diagram, 4. Sistem management database.                                                                                                               | bahan kajian penjelasan tentang hierarki sistem sumber data erd sistem manajemen basis data slide 11 1-11 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=u23irolzjmo">https www youtube com watch v u23irolzjmo</a>                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:02<br>Keluar:<br>21:27:26 |
| 12        | 302-j1  | 3 Desember 2021  | Teknik pengambilan keputusan program linier 1. Latar belakang ilmu penelitian operasional, 2. Pendekatan penyelesaian masalah, 3. Pengertian program linier, 4. Metode grafik untuk pemecahan program linier. | penjelasan tentang program linier langkah utama penelitian operasi pendekatan penyelesaian masalah teknik pengambilan keputusan kriteria majemuk fungsi nilai slide 12 1-9 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pqowxnyjog8">https www youtube com watch v pqowxnyjog8</a> | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:31:10<br>Keluar:<br>21:32:37 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                 | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13        | 302-j1  | 10 Desember 2021 | Teknik pengambilan keputusan criteria majemuk<br>1. Pengertian pengambilan keputusan criteria majemuk, 2. Pengertian fungsi nilai.                                                                           | penjelasan tentang teknik pengambilan keputusan kriteria majemuk fungsi nilai slide 13 1-7 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=baotjtnasoi">https://www.youtube.com/watch?v=baotjtnasoi</a>                                                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:36:13<br>Keluar:<br>21:28:53 |
| 14        | 302-j1  | 17 Desember 2021 | Teknik simulasi I<br>1. Pengertian teknik simulasi, 2. Karakteristik teknik simulasi, 3 Simulasi system, 4. Tahapan pengambilan keputusan teknik simulasi, 5. Simulasi computer, 6. Aplikasi teknik simulasi | penjelasan teknik simulasi validitas alat analisis karakteristik teknik simulasi model simulasi tahapan studi teknik simulasi simulasi komputer aplikasi teknik simulasi karakteristik siman simulasi animasi slide 14 1-15 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jq8yonyhcdc">https://www.youtube.com/watch?v=jq8yonyhcdc</a> | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:41:05<br>Keluar:<br>21:26:51 |
| 15        | 302-j1  | 24 Desember 2021 | Review materi dan Quiz                                                                                                                                                                                       | penjelasan review materi pertemuan 9-14 dan pengerjaan soal pra uas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:38:47<br>Keluar:<br>21:25:11 |
| 16        | 302-j1  | 31 Desember 2021 | (UAS)                                                                                                                                                                                                        | (UAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:30-21:40<br>Masuk:<br>18:35:51<br>Keluar:<br>21:28:15 |





| Nim      | Nama                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 11212198 | Devira Bella Ambika      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212218 | Andria Nugraha           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212223 | Dede Kusnadi             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212225 | Muhammad Septianizar N   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212257 | Yuda Pratama             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212259 | Muhamad Ridwan           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |
| 11212268 | Kyla Salwa Putri Denilla | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |
| 11212557 | Yunilian Permata         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212568 | Reza Ema Furi            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| 11212578 | Muhammad Hanif Ibrahim   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |
| 11212579 | Jihan Nabila             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |
| 11212587 | Martin Satria Pangihutan | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 10     |

| Pertemuan    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Jumlah hadir | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 45 | 44 | 0 | 44 | 35 | 42 | 42 | 40 | 44 | 41 | 0  |

**Penilaian 11.7E.10**

| <b>NIM</b>      | <b>NAMA</b>             | <b>Presensi</b> | <b>TUGAS</b> | <b>UTS</b> | <b>UAS</b> | <b>GRADE AKHIR</b> |
|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------------|
| <b>11211497</b> | Novranza Kannia         | 100             | 81           | 78         | 100        | A                  |
| <b>11211549</b> | Sucia Febriyanti        | 100             | 75           | 94         | 96         | A                  |
| <b>11211588</b> | Risma Purnama Sari S    | 100             | 82           | 98         | 94         | A                  |
| <b>11211604</b> | Dipra Adi Diarmawan     | 100             | 90           | 90         | 96         | A                  |
| <b>11211611</b> | Ilham Maulana           | 93              | 57           | 72         | 94         | B                  |
| <b>11211626</b> | Asthakhuroh             | 93              | 74           | 98         | 96         | A                  |
| <b>11211695</b> | Stefanus Darmawan       | 100             | 80           | 94         | 98         | A                  |
| <b>11211697</b> | Iqbal Octa Abrory       | 64              | 32           | 22         | 94         | C                  |
| <b>11211717</b> | Luthfanida              | 100             | 88           | 88         | 88         | A                  |
| <b>11211723</b> | Rizky Ramadhan          | 93              | 82           | 90         | 90         | A                  |
| <b>11211755</b> | Wahyu Liana             | 93              | 72           | 92         | 98         | A                  |
| <b>11211756</b> | Eka Kharisma Krisnadi   | 100             | 82           | 96         | 100        | A                  |
| <b>11211785</b> | Romlih                  | 100             | 80           | 100        | 94         | A                  |
| <b>11211809</b> | Dirga Wahyu Wardana     | 100             | 88           | 96         | 96         | A                  |
| <b>11211832</b> | Toni Prasetyo           | 100             | 91           | 90         | 92         | A                  |
| <b>11211838</b> | Reza Firmansyah Saputra | 100             | 91           | 96         | 96         | A                  |
| <b>11211843</b> | Rindy Frentiana Selan   | 100             | 90           | 92         | 96         | A                  |
| <b>11211848</b> | Rizal Hermawan          | 100             | 91           | 96         | 98         | A                  |
| <b>11211878</b> | Andreyana Pratama Putra | 100             | 81           | 90         | 100        | A                  |
| <b>11211883</b> | Ihzha Tamamy            | 86              | 52           | 90         | 96         | A                  |
| <b>11211911</b> | Muhamad Iman Faturahman | 71              | 70           | 92         | 92         | A                  |
| <b>11211942</b> | Rico Budiyanto          | 93              | 87           | 90         | 96         | A                  |
| <b>11211996</b> | Kukuh Cahyadi           | 93              | 79           | 76         | 94         | A                  |

| <b>NIM</b>      | <b>NAMA</b>              | <b>Presensi</b> | <b>TUGAS</b> | <b>UTS</b> | <b>UAS</b> | <b>GRADE AKHIR</b> |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------------|
| <b>11212031</b> | Fajar Agustian           | 93              | 80           | 88         | 92         | A                  |
| <b>11212037</b> | Alfiana Prisca Saputri   | 93              | 81           | 96         | 96         | A                  |
| <b>11212077</b> | Redo Meidy Pratama       | 93              | 81           | 92         | 100        | A                  |
| <b>11212090</b> | Mulyadi                  | 86              | 81           | 92         | 92         | A                  |
| <b>11212103</b> | Rizky Wirdani            | 100             | 87           | 92         | 96         | A                  |
| <b>11212127</b> | Asep Imam Naza Ansori    | 93              | 78           | 88         | 96         | A                  |
| <b>11212143</b> | Andreas Ryanbudi Rusli   | 100             | 87           | 94         | 90         | A                  |
| <b>11212180</b> | Luky Budhi Utomo         | 100             | 79           | 88         | 100        | A                  |
| <b>11212186</b> | Iqbal Prabu Juliantoro   | 86              | 34           | 72         | 90         | B                  |
| <b>11212187</b> | Endro Kuswoyo            | 100             | 90           | 90         | 98         | A                  |
| <b>11212198</b> | Devira Bella Ambika      | 100             | 80           | 88         | 100        | A                  |
| <b>11212218</b> | Andria Nugraha           | 100             | 80           | 92         | 100        | A                  |
| <b>11212223</b> | Dede Kusnadi             | 100             | 74           | 74         | 60         | B                  |
| <b>11212225</b> | Muhammad Septianizar N   | 100             | 78           | 74         | 64         | B                  |
| <b>11212257</b> | Yuda Pratama             | 100             | 79           | 86         | 90         | A                  |
| <b>11212259</b> | Muhamad Ridwan           | 93              | 76           | 88         | 90         | A                  |
| <b>11212268</b> | Kyla Salwa Putri Denilla | 93              | 91           | 96         | 98         | A                  |
| <b>11212557</b> | Yunilian Permata         | 100             | 78           | 90         | 92         | A                  |
| <b>11212568</b> | Reza Ema Furi            | 100             | 79           | 84         | 96         | A                  |
| <b>11212578</b> | Muhammad Hanif Ibrahim   | 93              | 21           | 40         | 88         | C                  |
| <b>11212579</b> | Jihan Nabila             | 93              | 25           | 56         | 92         | C                  |
| <b>11212587</b> | Martin Satria Pangihutan | 71              | 43           | 100        | 100        | A                  |