

# ANALISIS SEKURITAS DAN PORTOFOLIO - 0294

SKS: 3 | Kelas: 64.6B.12

Dosen: 200904369 - DTB

## Berita Acara Pengajaran

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                    | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 202-G1 | 2026-03-31<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:33:15 -<br>19:35:34 | Konsep dasar investasi dan instrumen sekuritas<br>Analisis Investasi dan Portofolio             | Pertemuan 1 dilaksanakan hari Selasa tanggal 31 Maret 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 17 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi pertemuan 1. Konsep Investasi, Sekuritas, dan Portofolio. Mahasiswa 1. Diskusi kelas, studi kasus sederhana pemilihan instrumen investasi. Diharapkan Mahasiswa mampu menjelaskan konsep investasi dan membedakan instrumen sekuritas. |
| 2    | 202-G1 | 2026-04-14<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:33:33 -<br>19:29:28 | Return investasi (realisasi, ekspektasian, dan portofolio)<br>Analisis Investasi dan Portofolio | Pertemuan 2 dilaksanakan hari Selasa tanggal 14 April 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi pertemuan 2. Return Investasi dan Kinerja Sekuritas. Mahasiswa latihan menghitung return saham dan portofolio, dan diskusi hasil. Indikator penilaian mahasiswa adalah ketepatan perhitungan return dan interpretasi hasil.            |
| 3    | 202-G1 | 2026-04-16<br>19:00-21:00<br>Masuk:<br>19:01:07 -<br>20:54:19 | Risiko investasi dan pengukurannya<br>Analisis Investasi dan Portofolio                         | Pertemuan 3 Kuliah Pengganti dilaksanakan hari Kamis tanggal 16 April 2026 pukul 19.00 – 21.00 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi pertemuan 3. Risiko Investasi. Mahasiswa latihan perhitungan risiko, dan ilustrasi grafik pergerakan aset. Indikator penilaian mahasiswa adalah ketepatan menghitung risiko dan memahami hubungan risiko–return.       |
| 4    | 202-G1 | 2026-04-21<br>17:30-19:30<br>Masuk:                           | Korelasi, kovarians, dan diversifikasi portofolio<br>Analisis Investasi dan Portofolio          | Pertemuan 4 dilaksanakan hari Selasa tanggal 21 April 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                           | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | 17:31:06 -<br>19:15:40                                        |                                                                                        | Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 4. Teori Portofolio Markowitz. Mahasiswa berdiskusi kelompok, studi kasus diversifikasi portofolio. Indikator penilaian mahasiswa adalah mampu menjelaskan efek diversifikasi dan pengurangan risiko.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5    | 202-G1 | 2026-04-28<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:31:25 -<br>19:23:29 | Model portofolio modern (Markowitz)<br>Analisis Investasi dan Portofolio               | Pertemuan 5 dilaksanakan hari Selasa tanggal 28 April 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 5. Efficient Frontier. Mahasiswa berlatih membuat grafik efficient frontier, kemudian interpretasi hasil. Indikator penilaian mahasiswa adalah Ketepatan pembentukan frontier dan interpretasi risiko–return.                                                                                                                                                                 |
| 6    | 202-G1 | 2026-05-05<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:33:30 -<br>19:21:32 | Portofolio efisien dan efficient frontier<br>Analisis Investasi dan Portofolio         | Pertemuan 6 dilaksanakan hari Selasa tanggal 5 Mei 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 6. Portofolio Optimal dan Indifference Curve. Mahasiswa latihan membuat grafik efficient frontier, interpretasi hasil dan mengerjakan studi kasus yaitu menganalisa portofolio optimal yang merupakan kombinasi aset saham dan obligasi. Indikator penilaian mahasiswa adalah ketepatan pembentukan frontier dan interpretasi risiko–return serta ketepatan analisa studi kasus. |
| 7    | 202-G1 | 2026-05-12<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:32:17 -<br>19:17:21 | Preferensi risiko investor dan portofolio optimal<br>Analisis Investasi dan Portofolio | Pertemuan 7 dilaksanakan hari Selasa tanggal 12 Mei 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 17 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Pertemuan 7. Review dan Kuiz. Diharapkan Mahasiswa dapat 1. Mengerti review materi Pertemuan I sd Pertemuan VI. 2. Mahasiswa dapat mengerjakan Kuiz dengan baik dan lancar.                                                                                                                                                                                                                               |
| 8    | 202-G1 | 2026-05-19<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:33:11 -<br>19:27:21 | UTS                                                                                    | UTS berlangsung dengan tertib dan lancar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                             | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9    | 202-G1 | 2026-05-26<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:31:04 -<br>19:19:40 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | Pertemuan 9 dilaksanakan hari Selasa tanggal 27 Mei 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 19 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 9 PBL 2: Analisis Portofolio. Mahasiswa mengerjakan tugas secara berkelompok sesuai pembagian yang telah ditentukan dan masing-masing kelompok memperoleh saham yang telah ditetapkan oleh ketua kelas. Mahasiswa melakukan pengolahan data, perhitungan return dan risiko, serta menentukan portofolio optimal, kemudian menyusun tabel dan grafik menggunakan Microsoft Excel dan menyusun hasil analisis dalam bentuk makalah ilmiah. Hasil pekerjaan setiap kelompok akan dipresentasikan untuk menjelaskan proses dan hasil analisis portofolio yang diperoleh. Indikator penilaian meliputi ketepatan pengolahan data pada Microsoft Excel, ketepatan penentuan portofolio optimal, kualitas laporan, dan kemampuan presentasi. |
| 10   | 202-G1 | 2026-06-02<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:35:29 -<br>19:15:48 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | Pertemuan 10 dilaksanakan hari Selasa tanggal 2 Juni 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 10 PBL 2: Analisis Portofolio. Mahasiswa menggunakan Microsoft Excel melakukan pengolahan data, perhitungan return dan risiko, serta menentukan portofolio optimal, kemudian menyusun hasil analisis dalam bentuk makalah ilmiah. Hasil pekerjaan setiap kelompok dipresentasikan untuk menjelaskan proses dan hasil analisis portofolio yang diperoleh. Indikator penilaian meliputi ketepatan pengolahan data pada Microsoft Excel, ketepatan penentuan portofolio optimal, kualitas laporan, dan kemampuan presentasi.                                                                                                                                                                                                            |
| 11   | 202-G1 | 2026-06-09<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:31:20 -<br>19:18:31 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | Pertemuan 11 dilaksanakan hari Selasa tanggal 9 Juni 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 19 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 11 PBL 2: Analisis Portofolio. Mahasiswa menggunakan Microsoft Excel untuk mengolah data harga saham, menghitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                          | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                               |                                                       | <p>return saham, expected return, risiko (standar deviasi), varians, dan kovarians antar saham. Selanjutnya mahasiswa menyusun matriks kovarians, menentukan bobot awal (equal weight), menghitung return dan risiko portofolio awal, serta melakukan optimasi menggunakan Solver untuk memperoleh bobot portofolio optimal. Setelah diperoleh portofolio optimal, mahasiswa menghitung return dan risiko portofolio optimal serta menyusun hasil analisis dalam bentuk makalah ilmiah. Hasil pekerjaan setiap kelompok dipresentasikan untuk menjelaskan tahapan pengolahan data, proses pembentukan portofolio optimal, serta hasil analisis yang diperoleh. Penilaian dilakukan berdasarkan ketepatan pengolahan data menggunakan Microsoft Excel, ketepatan penentuan portofolio optimal, kualitas laporan ilmiah, dan kemampuan presentasi. Pada pertemuan ini terdapat dua kelompok yang mempresentasikan hasil PBL 2 Analisis Portofolio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12   | 303-G1 | 2026-06-18<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:33:25 -<br>21:20:21 | Presentasi Kelompok Analisis Investasi dan Portofolio | <p>Pertemuan 12 dilaksanakan KP hari Kamis tanggal 18 Juni 2026 pukul 19.30 – 21.30 dihadiri oleh 18 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 12 PBL 2: Analisis Portofolio. Mahasiswa memanfaatkan Microsoft Excel untuk mengolah data harga saham, menghitung return, expected return, standar deviasi, varians, dan kovarians masing-masing saham. Selanjutnya, mahasiswa menyusun matriks kovarians sebagai dasar pembentukan portofolio, menentukan bobot awal dengan pendekatan equal weight, serta menghitung return dan risiko portofolio awal. Tahap berikutnya adalah melakukan optimasi portofolio menggunakan fitur Solver untuk memperoleh komposisi bobot saham yang optimal. Berdasarkan hasil optimasi tersebut, mahasiswa menghitung kembali return dan risiko portofolio optimal, kemudian menyajikan hasil analisis dalam bentuk makalah ilmiah. Setiap kelompok mempresentasikan hasil pekerjaannya dengan menjelaskan proses pengolahan data, tahapan pembentukan portofolio, penggunaan Solver dalam optimasi, serta interpretasi hasil yang diperoleh. Penilaian difokuskan pada ketepatan pengolahan data menggunakan Microsoft Excel,</p> |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                             | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                               |                                                          | ketepatan penerapan metode pembentukan portofolio optimal, kualitas penulisan laporan ilmiah, dan kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan hasil analisis. Pada pertemuan ini terdapat dua kelompok yang mempresentasikan hasil PBL 2 Analisis Portofolio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13   | 202-G1 | 2026-06-23<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:35:17 -<br>19:23:38 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | <p>Pertemuan 13 dilaksanakan hari Selasa tanggal 23 Juni 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 17 mahasiswa, Bentuk pembelajaran: kuliah tatap muka. Metode Pembelajaran: Ceramah, Tanya Jawab dan Diskusi. Membahas materi Pertemuan 13 PBL 2: Analisis Portofolio. Pada pertemuan ini dilakukan presentasi hasil PBL 2 Analisis Portofolio oleh beberapa kelompok mahasiswa. Setiap kelompok memaparkan hasil pengolahan data saham yang telah dilakukan menggunakan Microsoft Excel, meliputi analisis return saham, expected return, risiko, varians, kovarians, pembentukan portofolio awal, serta hasil optimasi portofolio menggunakan metode Markowitz. Mahasiswa juga menjelaskan alasan pemilihan saham, komposisi bobot portofolio yang dihasilkan, serta hubungan antara tingkat risiko dan tingkat keuntungan yang diperoleh. Selama sesi diskusi, dosen memberikan evaluasi dan masukan terhadap ketepatan tahapan analisis, penggunaan rumus-rumus dalam Microsoft Excel, kesesuaian penerapan metode Markowitz, kualitas interpretasi hasil, serta keterkaitan antara rumusan masalah, pembahasan, dan kesimpulan dalam makalah. Penilaian dilakukan berdasarkan kualitas analisis, ketepatan perhitungan, kemampuan presentasi, kualitas laporan ilmiah, dan kemampuan mahasiswa menjawab pertanyaan yang diberikan. Pada pertemuan ini terdapat dua kelompok yang mempresentasikan hasil PBL 2 Analisis Portofolio.</p> |
| 14   | 202-G1 | 2026-06-30<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:32:08 -<br>19:25:18 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | <p>Pertemuan 14 dilaksanakan hari Selasa tanggal 30 Juni 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 19 mahasiswa. Bentuk pembelajaran yang digunakan adalah kuliah tatap muka dengan metode ceramah, diskusi, tanya jawab, dan Project Based Learning (PBL). Membahas materi Pertemuan 14 PBL 3: Analisis Kinerja dan Optimalisasi Portofolio Investasi Jangka Pendek di Pasar Modal Indonesia. Pada pertemuan ini dosen melakukan review makalah serta penilaian presentasi hasil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                             | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                               |                                                          | <p>PBL 3 yang disampaikan oleh mahasiswa. Mahasiswa mempresentasikan hasil analisis terhadap 3–5 saham dari sektor yang berbeda di Bursa Efek Indonesia (BEI), meliputi perhitungan expected return, tingkat risiko, pembentukan portofolio optimal menggunakan metode Markowitz, analisis trade-off antara risiko dan return, serta evaluasi kinerja portofolio menggunakan Indeks Sharpe, Treynor, dan Jensen. Setiap kelompok juga menjelaskan dasar pemilihan saham, komposisi bobot portofolio, serta menginterpretasikan hasil analisis sebagai dasar pengambilan keputusan investasi. Selama sesi presentasi dan diskusi, dosen memberikan evaluasi serta masukan terhadap ketepatan analisis, akurasi perhitungan, penerapan metode Markowitz, penggunaan rumus-rumus dalam Microsoft Excel, kemampuan menginterpretasikan hasil analisis, serta kesesuaian antara rumusan masalah, pembahasan, dan kesimpulan dalam laporan ilmiah. Penilaian proyek dilakukan berdasarkan kualitas analisis, ketepatan perhitungan, kemampuan presentasi, kualitas laporan ilmiah, serta kemampuan mahasiswa dalam menjawab pertanyaan selama sesi diskusi. Nilai PBL3 merupakan salah satu komponen penilaian Ujian Akhir Semester (UAS) pada mata kuliah Analisis Sekuritas dan Portofolio.</p> |
| 15   | 202-G1 | 2026-07-07<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:36:15 -<br>19:29:05 | Presentasi Kelompok<br>Analisis Investasi dan Portofolio | <p>Pertemuan 15 dilaksanakan hari Selasa tanggal 7 Juli 2026 pukul 17.30 – 19.30 dihadiri oleh 14 mahasiswa. Bentuk pembelajaran yang digunakan adalah kuliah tatap muka dengan metode ceramah, diskusi, tanya jawab, dan Project Based Learning (PBL). Kegiatan pembelajaran difokuskan pada presentasi hasil Project Based Learning (PBL) 3 dengan tema Analisis Kinerja dan Optimalisasi Portofolio Investasi Jangka Pendek di Pasar Modal Indonesia. Setiap kelompok mempresentasikan hasil analisis portofolio optimal menggunakan metode Markowitz dengan memilih 3–5 saham yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Mahasiswa menjelaskan proses pengolahan data menggunakan Microsoft Excel, mulai dari perhitungan return, expected return, risiko, varians, kovarians, penyusunan matriks kovarians, penentuan bobot portofolio optimal menggunakan Solver, analisis trade-off antara risiko dan return, penyusunan Efficient Frontier,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                               |              | serta evaluasi kinerja portofolio menggunakan Sharpe Ratio, Treynor Ratio, dan Jensen's Alpha. Dosen memberikan evaluasi dan umpan balik terhadap ketepatan penerapan metode Markowitz, ketelitian pengolahan data, kualitas analisis dan interpretasi hasil, sistematika penyusunan makalah ilmiah, serta kemampuan mahasiswa dalam mempresentasikan dan mempertahankan hasil analisis portofolio. |
| 16   | 202-G1 | 2026-07-14<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:38:12 -<br>19:29:02 | UAS          | UAS berlangsung dengan tertib dan lancar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

## Presensi Kehadiran

[illegible]

| #                             | Nim      | Nama                               | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | Total |
|-------------------------------|----------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 14                            | 64234005 | IIN MARDIANA                       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 15    |
| 15                            | 64234015 | RAMADHAN<br>ERVA SANDYA            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 15    |
| 16                            | 64234023 | SYAHRANI NUR<br>ARIFIN             | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 13    |
| 17                            | 64234024 | ALIFKHA<br>SYAKIRA<br>WIDHARMA     | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 13    |
| 18                            | 64234040 | MUHAMAD<br>RAYKHAN<br>RAHMATULLAH  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 15    |
| 19                            | 64234041 | MUHAMMAD<br>VITRA RIVALDI<br>AKBAR | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16    |
| <b>Total Kehadiran Harian</b> |          |                                    | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>14</b> | <b>19</b> | -     |

\*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

## Penilaian

| #  | Nim      | Nama                      | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|---------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 64220916 | RISMA FEBRIANTI           | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 2  | 64230208 | MUTIARAHMA SYIFA SABILLA  | 0        | 0     | 0   | 0   | D           |
| 3  | 64230905 | NUR HIDAYATUS SHOLIKHAH   | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 4  | 64231119 | AURALIA ESTWA SEPTIANI    | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 5  | 64231567 | KHAILADZIE KHAIEF         | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 6  | 64231791 | NAOMI ANALISA SIMANJUNTAK | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 7  | 64231846 | ANDESTA                   | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 8  | 64231941 | NAJMA AFIFAH              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 9  | 64231991 | PRIMANANDA FATHUR RAYA    | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 10 | 64232109 | YENI MANDEKE              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 11 | 64232182 | NATASYA NIKITA GIVSA      | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 12 | 64232320 | NURUL FITHRIA             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 13 | 64234001 | VINKA JULIA ANGGRAINI     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 14 | 64234005 | IIN MARDIANA              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 15 | 64234015 | RAMADHIAN ERVA SANDYA     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |

| #  | Nim      | Nama                         | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 16 | 64234023 | SYAHRANI NUR ARIFIN          | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 17 | 64234024 | ALIFKHA SYAKIRA WIDHARMA     | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| 18 | 64234040 | MUHAMAD RAYKHAN RAHMATULLAH  | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 19 | 64234041 | MUHAMMAD VITRA RIVALDI AKBAR | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |

\*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student