

**Dosen : AGUSTIENA MERDEKAWATI**  
**Matakuliah : (0064) SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN**  
**SKS : 4**  
**Kelas : 19.6C.11 – 19617**  
**Jumlah Mahasiswa : 18**

### Berita Acara Pengajaran 19.6C.11

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                          | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                 | Kehadiran                                                                 |
|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 403-f1  | 19 Maret 2024 | 1. Pengertian Sistem Penunjang Keputusan SPK<br>2. Perkembangan SPK<br>3. Tujuan SPK                                                                                                  | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:18:01<br>Keluar: 20:51:07 |
| 02        | 403-f1  | 26 Maret 2024 | 1. Penjelasan Keputusan menurut para ahli<br>2. Tahapan pembuatan keputusan<br>3. Peran keputusan<br>4. The Problem Solving System<br>5. Pendekatan Pengambilan Keputusan             | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:23:51<br>Keluar: 20:47:32 |
| 03        | 403-f1  | 2 April 2024  | 1. Definisi Pemodelan<br>2. Jenis Model<br>3. Tujuan Pemodelan<br>4. Keuntungan dari pemodelan<br>5. Kerugian dari pemodelan<br>6. Konsep dasar siklus model<br>7. Kerangka Dasar SPK | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:12:14<br>Keluar: 20:55:11 |
| 04        | 403-f1  | 16 April 2024 | 1. Pengembangan Pendekatan SPK<br>2. Perbedaan DSS dan ES<br>3. Komponen Model Expert System<br>4. Inferensi System Pakar<br>5. Rule Sistem Pakar<br>6. Manfaat dan Kelemahan Sistem  | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:17:41<br>Keluar:          |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                 | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                    | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |               | Pakar<br>7. Implementasi sistem pakar pada aplikasi berbasis web                                                                             | aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS dan tugas system pakar.                                                                                                                    | 20:53:36                                                                           |
| 05        | 403-f1  | 23 April 2024 | 1. Pengembangan SPK<br>2. Contoh Pengembangan SPK<br>3. Strategi pengembangan industri<br>4. Konsep AHP<br>5. Langkah-langkah penggunaan AHP | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS.                                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:10-20:50<br>Masuk:<br>18:17:06<br>Keluar:<br>20:47:41 |
| 06        | 403-f1  | 30 April 2024 | 1. Teori AHP<br>2. Studi Kasus<br>3. Pendekatan Pengembangan Sistem Aplikasi<br>4. Metode Structure Analysis and Design Technique SA DT      | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS dan tugas pengolahan AHP menggunakan expert choice. | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:10-20:50<br>Masuk:<br>18:11:25<br>Keluar:<br>20:41:22 |
| 07        | 403-f1  | 7 Mei 2024    | Review dan Kuis secara individu                                                                                                              | perkuliahan lancar                                                                                                                                                                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:10-20:50<br>Masuk:<br>18:15:47<br>Keluar:<br>20:37:32 |
| 08        | 403-f1  | 14 Mei 2024   | (UTS)                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>18:10-20:50<br>Masuk:<br>18:09:57<br>Keluar:             |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                          | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                     | Kehadiran                                                                 |
|-----------|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           |         |              |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             | 20:37:32                                                                  |
| 09        | 403-f1  | 21 Mei 2024  | 1. Sistematika rancang bangun SPK<br>2. Tahapan rancang bangun SPK<br>3. Analisa Sistem Perancangan<br>4. Konfigurasi Sistem                                          | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS.                                     | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:16:11<br>Keluar: 20:54:49 |
| 10        | 403-f1  | 28 Mei 2024  | 1. Konsep model<br>2. Penyederhanaan sistem<br>3. Prinsip Pembuatan Model<br>4. Pengembangan model<br>5. Klasifikasi model<br>6. Formulas                             | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS.                                     | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:11:04<br>Keluar: 20:52:27 |
| 11        | 403-f1  | 4 Juni 2024  | 1. Hierarki Sistem<br>2. Sumber Data<br>3. ERD<br>4. Sistem Manajemen Basis Data                                                                                      | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS.                                     | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:17:28<br>Keluar:          |
| 12        | 403-f1  | 11 Juni 2024 | 1. Program Linier<br>2. Langkah Utama Penelitian Operasi<br>3. Pendekatan Penyelesaian Masalah<br>4. Teknik Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk<br>5. Fungsi Nilai | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS dan tugas studi kasus program linier | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:16:03<br>Keluar: 20:37:06 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                 | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                 | Kehadiran                                                                 |
|-----------|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           |         |              |                                                                                                                                                                                                                                                              | dengan perhitungan manual.                                                                                                                              |                                                                           |
| 13        | 403-f1  | 25 Juni 2024 | 1. Program Linier<br>2. Langkah Utama Penelitian Operasi<br>3. Pendekatan Penyelesaian Masalah<br>4. Teknik Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk<br>5. Fungsi Nilai                                                                                        | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:14:26<br>Keluar: 20:40:12 |
| 14        | 403-f1  | 2 Juli 2024  | 1. Teknik Simulasi<br>2. Validitas<br>3. Alat Analisis<br>4. Karakteristik Teknik Simulasi<br>5. Model Simulasi<br>6. Tahapan Studi Teknik Simulasi<br>7. Simulasi komputer<br>8. Aplikasi teknik simulasi<br>9. Karakteristik SIMAN<br>10. Simulasi animasi | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:10:47<br>Keluar: 20:47:25 |
| 15        | 403-f1  | 6 Juli 2024  | Review materi dan pemberian Tugas                                                                                                                                                                                                                            | Perkuliahan berjalan lancar<br><br>Materi dijelaskan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest<br><br>Materi yang dijelaskan sesuai dengan RPS. | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:24:27<br>Keluar: 20:37:32 |
| 16        | 403-f1  | 9 Juli 2024  | (UAS)                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                       | Tepat Waktu<br>Jadwal: 18:10-20:50<br>Masuk: 18:18:24<br>Keluar: 20:46:59 |

### Presensi Mahasiswa 19.6C.11

| Nim      | Nama                      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 19210043 | Afduh Hakim Novianza      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15     |
| 19210183 | Jeki Setiawan             | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19210259 | Fadhli Firmansyah         | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19210268 | Daud Regen Bawole         | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19210289 | Uti Akhmad Nawawi         | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 11     |
| 19210399 | Waskito Fajar Utomo       | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19210480 | Fikri Khoirulloh          | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 11     |
| 19210677 | Haekal Sastradilaga       | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19210748 | Andhika Prasetya          | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19210865 | Nadif Ramadha             | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19210874 | Rizky Firmansyah          | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 19210944 | Rifkhy Eka Putra          | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15     |
| 19210950 | Ajie Muhammad Farhan      | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 19211100 | Anisa Rahmawati           | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19211101 | Fariz Darmawan            | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 19211181 | Naufal Hanif Ibnu Gunawan | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15     |
| 19211226 | Nada Rahmawati            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16     |
| 19211304 | Fauzan                    | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
|          | <b>Jumlah hadir</b>       | 18 | 15 | 16 | 15 | 16 | 16 | 13 | 18 | 15 | 17 | 12 | 16 | 15 | 18 | 18 | 18 |        |

**Penilaian 19.6C.11**

| NIM      | NAMA                      | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|----------|---------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 19210043 | Afduh Hakim Novianza      | 92       | 89    | 34  | 86  | B           |
| 19210183 | Jeki Setiawan             | 83       | 89    | 94  | 86  | A           |
| 19210259 | Fadhli Firmansyah         | 100      | 92    | 84  | 92  | A           |
| 19210268 | Daud Regen Bawole         | 100      | 90    | 82  | 68  | A           |
| 19210289 | Uti Akhmad Nawawi         | 58       | 50    | 32  | 60  | D           |
| 19210399 | Waskito Fajar Utomo       | 100      | 87    | 94  | 92  | A           |
| 19210480 | Fikri Khoirulloh          | 58       | 52    | 48  | 48  | D           |
| 19210677 | Haekal Sastradilaga       | 100      | 90    | 66  | 90  | A           |
| 19210748 | Andhika Prasetya          | 100      | 87    | 90  | 94  | A           |
| 19210865 | Nadif Ramadha             | 83       | 70    | 44  | 42  | D           |
| 19210874 | Rizky Firmansyah          | 67       | 79    | 34  | 88  | B           |
| 19210944 | Rifkhy Eka Putra          | 92       | 78    | 40  | 68  | B           |
| 19210950 | Ajie Muhammad Farhan      | 67       | 53    | 32  | 76  | D           |
| 19211100 | Anisa Rahmawati           | 100      | 79    | 92  | 82  | A           |
| 19211101 | Fariz Darmawan            | 67       | 53    | 92  | 88  | B           |
| 19211181 | Naufal Hanif Ibnu Gunawan | 92       | 88    | 54  | 80  | B           |
| 19211226 | Nada Rahmawati            | 100      | 87    | 50  | 86  | A           |
| 19211304 | Fauzan                    | 75       | 68    | 88  | 66  | B           |