

Berita Acara Pengajaran **TEKNIK RISET OPERASIONAL-221 (3 SKS)**

**Dosen: 200909608 – TRI – Tri Hartati, M.Kom**

**Kelas: 19.6A.05**

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                 | Bahan Kajian                                                                                                                                                                | BAP                                             |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1    | 305-E2 | 2024-09-23<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:05:11 -17:21:08 | Pengertian Teknik Riset Operasional Ruang Lingkup: 1. Pengertian Teknik Riset Operasi 2. Sejarah dan Manfaat Teknik Riset Operasi 3. Model-Model dalam Teknik Riset Operasi | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 2    | 305-E2 | 2024-09-30<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:13:14 -17:18:20 | 1. Langkah-Langkah Analisis 2. Model Linier 3. Asumsi dalam Model Program Linier 4. Teknik Pemecahan Model Program Linier                                                   | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 3    | 305-E2 | 2024-10-07<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:01:33 -17:17:58 | 1. Metode Simpleks 2. Aplikasi Program Lindo                                                                                                                                | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 4    | 305-E2 | 2024-10-14<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:04:56 -17:18:00 | 1. Pengertian Dualitas 2. Latihan Dualitas                                                                                                                                  | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 5    | 305-E2 | 2024-10-21<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:03:42 -17:27:43 | 1. Definisi dan Pengertian Masalah Transportasi 2. Model Masalah Transportasi 3. North Nest Corner Least Cost Corner                                                        | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 6    | 305-E2 | 2024-10-28<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:02:02 -17:18:45 | 1. Metode Pojok Barat Laut 2. Metode Biaya Terendah 3. Metode Aproximasi Vogel                                                                                              | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 7    | 305-E2 | 2024-11-04<br>15:00-17:30                                 | review                                                                                                                                                                      | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                  | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                | BAP                                             |
|------|--------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|      |        | Masuk:<br>15:10:15 -17:15:40                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
| 8    | 305-E2 | 2024-11-11<br>15:00-17:30<br>Masuk: 15:07:49<br>-17:26:25  | UTS                                                                                                                                                                                                                                                         | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 9    | 305-E2 | 2024-11-18<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:03:29 -17:24:45  | 1. Penyelesaian Optimal 2. Aplikasi Komputer 3. Model LP                                                                                                                                                                                                    | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 10   | 305-E2 | 2024-11-25<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:03:05 -17:24:46  | 1. Definisi Metode Modified Distribution 2. Praktek Latihan Soal                                                                                                                                                                                            | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 11   | 305-E2 | 2024-12-09<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:05:40 – 17:27:01 | 1. Definisi Masalah Penugasan 2. Metode Hungaria 3. Masalah Penyelesaian dengan Lindo                                                                                                                                                                       | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 12   | 407-E2 | 2024-12-16<br>12:30-15:00<br>Masuk:<br>12:31:58 -14:53:26  | Kelas Pengganti Libur Nasional<br>1. Definisi Teori Permainan 2. Model Two Person Zero Sum 3. Permainan Campuran                                                                                                                                            | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 13   | 305-E2 | 2024-12-16<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:02:24-17:28:11   | 1. Definisi Model Pengendalian Persediaan 2. Komponen-Komponen Biaya Persediaan 3. Model Economic Order Quantity 4. Pemesanan Kembali dan Persediaan Pengaman 5. Teori Model Persediaan Dengan Back Order 6. Aplikasi Model 7. Persediaan Dengan Back Order | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 14   | 305-E2 | 2025-01-06<br>15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:06:33 -17:18:34  | 1. Definisi Model Pengendalian Persediaan 2. Komponen-Komponen Biaya Persediaan 3. Model Economic Order Quantity 4. Pemesanan Kembali dan Persediaan Pengaman 5. Teori Model Persediaan Dengan Back Order 6. Aplikasi Model 7. Persediaan Dengan Back       | Berjalan dengan Lancar, PC dan LCD kondisi baik |
| 15   | 305-E2 | 2025-01-13                                                 | review                                                                                                                                                                                                                                                      | Berjalan dengan Lancar, PC                      |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                               | Bahan Kajian | BAP                                                |
|------|--------|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
|      |        | 15:00-17:30<br>Masuk:<br>15:01:06 – 17:29:05            |              | dan LCD kondisi baik                               |
| 16   | 305-E2 | 2025-01-20<br>15:00-17:30 Masuk:<br>15:01:23 – 17:24:44 | UAS          | Berjalan dengan Lancar, PC<br>dan LCD kondisi baik |

### **Presensi Kehadiran**

| #                             | Nim      | Nama                  | 1         | 2         | 3         | 4        | 5         | 6        | 7         | 8         | 9        | 10       | 11       | 12        | 13       | 14       | 15        | 16        | Total    |
|-------------------------------|----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1                             | 19215082 | Aliya Rafida Zahra    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 2                             | 19215115 | Ahmad Rifaldi         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 3                             | 19215130 | Muhammad Fauzan Azmi  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✗        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 15       |
| 4                             | 19215162 | Arsya Alfath          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✗        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 15       |
| 5                             | 19215169 | Ageng Basari          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 6                             | 19215173 | Aji Suwandika Nugraha | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 7                             | 19215194 | Mutiara Ghassani      | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 8                             | 19215235 | Dinda Harnum          | ✓         | ✓         | ✓         | ✗        | ✓         | ✗        | ✓         | ✓         | ✗        | ✗        | ✓        | ✓         | ✗        | ✗        | ✓         | ✓         | 10       |
| 9                             | 19215293 | Jeana Karen Aisya     | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| 10                            | 19215347 | Yohanes Eka Putra     | ✓         | ✓         | ✓         | ✓        | ✓         | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | 16       |
| <b>Total Kehadiran Harian</b> |          |                       | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>-</b> |

## **Penilaian**

| #  | Nim      | Nama                  | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|-----------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 19215082 | Aliya Rafida Zahra    | 100      | 100   | 92  | 94  | A           |
| 2  | 19215115 | Ahmad Rifaldi         | 100      | 75    | 58  | 60  | B           |
| 3  | 19215130 | Muhammad Fauzan Azmi  | 93       | 95    | 84  | 92  | A           |
| 4  | 19215162 | Arsya Alfath          | 93       | 75    | 76  | 82  | A           |
| 5  | 19215169 | Ageng Basari          | 100      | 100   | 88  | 94  | A           |
| 6  | 19215173 | Aji Suwandika Nugraha | 100      | 90    | 80  | 68  | A           |
| 7  | 19215194 | Mutiara Ghassani      | 100      | 90    | 72  | 50  | B           |
| 8  | 19215235 | Dinda Harnum          | 57       | 85    | 18  | 20  | D           |
| 9  | 19215293 | Jeana Karen Aisya     | 100      | 85    | 78  | 88  | A           |
| 10 | 19215347 | Yohanes Eka Putra     | 100      | 70    | 48  | 72  | B           |