|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | Eka Herdit Juningsih |
| Matakuliah | : | (221) TEKNIK RISET OPERASIONAL [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/221.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/221.zip) |
| SKS | : | 3 |
| Kelas/Kelompok | : | 19.8AG.07 |
| Periode Pengajaran | : | 2023-2024 Genap |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 901-b2 | 14 Maret 2024 | 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 | teknik riset operasi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:23 Keluar: 12:27:37 |
| **02** | 901-b2 | 21 Maret 2024 | 1 Langkah-Langkah Analisis 2 Model Linier 3 Asumsi dalam Model Program Linier 4 Teknik Pemecahan Model Program Linier | program linier | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:03 Keluar: 12:23:50 |
| **03** | 901-b2 | 28 Maret 2024 | 1 Metode Simpleks 2 Aplikasi Program Lindo | metode simplex | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:59 Keluar: 12:23:57 |
| **04** | 901-b2 | 4 April 2024 | 1 Pengertian Dualitas 2 Latihan Dualitas | metode dualitas | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:19 Keluar: 12:34:29 |
| **05** | 901-b2 | 18 April 2024 | 1 Definisi dan Pengertian Masalah Transportasi 2 Model Masalah Transportasi 3 North Nest Corner 4 Least Cost Corner | metode transportasi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:23 Keluar: 12:22:20 |
| **06** | 901-b2 | 25 April 2024 | 1 Metode Pojok Barat Laut 2 Metode Biaya Terendah 3 Metode Aproximasi Vogel | metode aproksimasi vogel | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:52 Keluar: 12:24:14 |
| **07** | 901-b2 | 2 Mei 2024 | Review Materi Minggu ke 1 s d 6 dan Quiz | review materi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:31 Keluar: 12:18:53 |
| **08** | 901-b2 | 2 Mei 2024 | Ujian Tengah Semester UTS | review materi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:31 Keluar: 12:18:53 |
| **09** | 901-b2 | 30 Mei 2024 | 1 Penyelesaian Optimal 2 Aplikasi Komputer 3 Model LP | penyelesaian optimal - metode steping stone | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:55 Keluar: 12:20:50 |
| **10** | 505-b2 (kp) | 5 Juni 2024 | 1 Definisi Metode Modified Distribution 2 Praktek Latihan Soal | metode modi | Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:01 Keluar: 14:59:36 |
| **11** | 901-b2 | 6 Juni 2024 | 1 Definisi Masalah Penugasan 2 Metode Hungaria 3 Masalah Penyelesaian dengan Lindo | masalah penugasan | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:26 Keluar: 12:24:56 |
| **12** | 901-b2 | 13 Juni 2024 | 1 Definisi Teori Permainan 2 Model Two Person Zero Sum 3 Permainan Campuran | teori permainan | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:32 Keluar: 12:23:56 |
| **13** | 901-b2 | 20 Juni 2024 | 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 | model pengendalian persediaan | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:39 Keluar: 12:21:20 |
| **14** | 901-b2 | 20 Juni 2024 | 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 | model pengendalian persediaan | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:39 Keluar: 12:21:20 |
| **15** | 901-b2 | 4 Juli 2024 | Review Materi Minggu ke 9 s d 14 dan Quiz | review materi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:19 Keluar: 12:18:06 |
| **16** | 901-b2 | 4 Juli 2024 | Ujian Tengah Semester UTS | review materi | Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:19 Keluar: 12:18:06 |