|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | ISHAK KHOLIL |
| Matakuliah |  :  | DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE  [**RPS**](http://staff.nusamandiri.ac.id/sap_dsn/255.zip)[**Modul**](http://staff.nusamandiri.ac.id/slide_dsn/255.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas |  :  | 11.5B.05 |
| Jumlah Mahasiswa |  :  | 0 |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 501-e1 | 14 September 2021 | Overview BI Arsitektur model dan keunggulan BI Hubungan DSS dan BI | pertemuan 1 business intelligence | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:17Keluar:21:33:01 |
| **02** | 501-e1 | 21 September 2021 | Pengertian dan Overview DW Arsitektur DW Proses ETL Data Implementasi DW dan resiko dalam pengimplementasiannya | pertemuan 2 data warehouse | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:12:51Keluar:21:30:22 |
| **03** | 501-e1 | 28 September 2021 | Overview BPM BPM vs BI Langkah-langkah proses Closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis Strategize Plan Monitor Analyze Act adjust Performance measurement | pertemuan 3 bussiness performance management | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:14:39Keluar:21:30:12 |
| **04** | 501-e1 | 5 Oktober 2021 | BPM Methodologies overview BPM Methodologies Balances Scorecard Model BPM Methodologies Six Sigma Arsitektur Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview | pertemuan 4 bpm methodologies | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:13Keluar:21:28:33 |
| **05** | 501-e1 | 12 Oktober 2021 | Pengenalan data Data mining overview Hubungan data mining dan bidang lain Masalah-masalah dalam data mining Tipe data Pengetahuan model data mining | pertemuan 5 pengantar data mining | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:13:54Keluar:21:26:52 |
| **06** | 501-e1 | 19 Oktober 2021 | Association based learning Supervised learning Unsupervised learning Semi-supervised learning Algoritma data mining Proses data mining Himpunan data dataset Metode data mining Pengetahuan pola model Instalasi dan menjalankan aplikasi program rapidminer | pertemuan 6 metode learning algoritma data mining | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:12Keluar:21:27:56 |
| **07** | 501-e1 | 26 Oktober 2021 | Review materi Quiz pra UTS | pertemuan 7 review quiz | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:59Keluar:21:33:44 |
| **08** | - | - | (UTS) | - | - |
| **09** | 501-e1 | 9 November 2021 | Presentasi Kelompok 1 | pertemuan 9 studi kasus | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:18:48Keluar:21:27:09 |
| **10** | 501-e1 | 16 November 2021 | Presentasi Kelompok 2 | pertemuan 10 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:13:16Keluar:21:33:56 |
| **11** | 501-e1 | 23 November 2021 | Presentasi Kelompok 3 | pertemuan 11 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:12:32Keluar:21:30:19 |
| **12** | 501-e1 | 30 November 2021 | Presentasi Kelompok 4 | pertemuan 12 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:13:13Keluar:21:26:27 |
| **13** | 501-e1 | 7 Desember 2021 | Presentasi Kelompok 5 | pertemuan 13 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:15:42Keluar:21:28:02 |
| **14** | 501-e1 | 14 Desember 2021 | Presentasi Kelompok 6 | pertemuan 13 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:56Keluar:21:28:41 |
| **15** | 501-e1 | 21 Desember 2021 | Presentasi Kelompok 7 | pertemuan 15 presentasi tugas kelompok | Tepat WaktuJadwal:19:10-21:40Masuk:19:11:31Keluar:21:26:09 |
| **16** | - | - | (UAS) | - | - |

Menampilkan 1 hingga 16 dari 16 data