|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dosen** | **:** | **Rusda Wajhillah** |
| **Matakuliah** | **:** | **(0105) DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELIGENCE** |
| **SKS** | **:** | **3** |
| **Kelas** | **:** | **15.6A.28** |
| **Jumlah Mahasiswa** | **:** | **19** |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 201-o2 | 14 Maret 2024 | 1 Overview BI 2 Arsitektur model dan keunggulan BI 3 Hubungan DSS dan BI | 1 overview bi 2 sejarah bi 3 evolusi kemampuan bi 4 arsitektur bi 5 komponen arsitektur bi 6 keunggulan bi 7 hubungan dss - bi 8 elemen sistem kerja pada dss | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:37 Keluar: 16:29:33 |
| **02** | 201-o2 | 21 Maret 2024 | 1 Pengertian dan Overview DW 2 Arsitektur DW Proses ETL Data 3 Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW | pengertian dan overview dw arsitektur dw proses etl data implementasi dan resiko implementasi dw | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:02 Keluar: 16:34:10 |
| **03** | 201-o2 | 28 Maret 2024 | 1 Overview BPM 2 BPM vs BI 3 Langkahlangkah proses Closed a loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis - Strategize - Plan - Monitor Analyze - Act adjust b Performance | overview bpm bpm vs bi langkah proses closed loop utk optimalkan kinerja bisnis -trategize -plan -monitor analyze -act performance measurment | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:22 Keluar: 16:26:47 |
| **04** | 201-o2 | 4 April 2024 | 1 BPM Methodologies overview 2 BPM Methodologies Balances Scorecard 3 Model BPM Methodologies Six Sigma 4 Arsitektur Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview | bpm methodologies overview bpm methodologies bsc model bpm sixsigma arsitektur dan aplikasi bpm dashboard | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:52 Keluar: 16:34:37 |
| **05** | 201-o2 | 18 April 2024 | 1 Pengenalan data 2 Data mining overview 3 Hubungan data mining dan bidang lain 4 Masalah - masalah dalam data mining 5 Tipe data 6 Pengetahuan model data mining | pengantar data mining 1 pengenalan data 2 data mining overview 3 hunungan dmd dan bidang lain 4 masalah dm 5 tipe data 6 pengetahuan model dm | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:36 Keluar: 16:27:10 |
| **06** | 201-o2 | 25 April 2024 | 1 Association based learning a Supervised learning b Unsupervised learning c Semi - supervised learning 2 Algoritma data mining 3 Proses data mining 4 Himpunan data dataset 5 Metode data mining 6 Pengetahuan pola model 7 | metode learning algoritma data mining machine learning supervised learning semisupervised learning reinforcment learning unsupervised learning himpunan data data pre-peocessing proses dm pengetahuan pola model latihan dm klasifikasi c4 5 | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:11 Keluar: 16:33:09 |
| **07** | 201-o2 | 2 Mei 2024 | Review | review materi latihan dan cek tugas paper | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:53 Keluar: 16:28:23 |
| **08** | 201-o2 | 13 Mei 2024 | (UTS) | (UTS) | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:53 Keluar: 16:28:23 |
| **09** | 201-o2 | 30 Mei 2024 | Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi | studi kasus datamining tutorial rapidminer pengumpulan tugas paper awal | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:01 Keluar: 16:30:09 |
| **10** | 201-o2 | 6 Juni 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | koreksi dan revisi tugas paper datamining | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:00 Keluar: 16:26:26 |
| **11** | 201-o2 | 13 Juni 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | presentasi tugas kelompok paper dwbi | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:16 Keluar: 16:30:56 |
| **12** | 201-o2 | 20 Juni 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | presentasi tugas kelompok paper dwbi | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:05 Keluar: 16:28:54 |
| **13** | 201-o2 | 27 Juni 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | presentasi tugas kelompok paper dwbi | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:04 Keluar: 16:26:01 |
| **14** | 201-o2 | 4 Juli 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | presentasi tugas kelompok paper dwbi | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:40 Keluar: 16:27:50 |
| **15** | 201-o2 | 11 Juli 2024 | 1 Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW 2 Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancang | presentasi tugas kelompok paper dwbi | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:40 Keluar: 16:27:50 |
| **16** | 201-o2 | 19 Juli 2024 | (UAS) | (UAS) | Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:40 Keluar: 16:27:50 |

Menampilkan 1 hingga 16 dari 16 data

Presensi Mahasiswa BSI

| **Nim** | **Nama** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**15210103**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210103-28-BSI.js) | muhammad ihsan permana | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210233**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210233-28-BSI.js) | tsaura halwa qur'ani | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210236**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210236-28-BSI.js) | muhammad abdul aziz albar | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210237**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210237-28-BSI.js) | dede kurnia | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| [**15210241**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210241-28-BSI.js) | al syipa nur | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210261**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210261-28-BSI.js) | mochamad fauzi syamsuri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210262**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210262-28-BSI.js) | nurul fauziah | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210264**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210264-28-BSI.js) | mohamad tesyar razbani | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210265**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210265-28-BSI.js) | moh yusup nurhadi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210278**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210278-28-BSI.js) | m diki ramlan | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [**15210279**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210279-28-BSI.js) | rizky algani nugraha | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [**15210289**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210289-28-BSI.js) | febrianetyo bwanaputera | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| [**15210301**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210301-28-BSI.js) | putri winata | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| [**15210308**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210308-28-BSI.js) | muhammad rahman herdian fajri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [**15210331**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210331-28-BSI.js) | ezra alexdeo imannuel saroinsong | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [**15210371**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210371-28-BSI.js) | nazwan nurrohman | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| [**15210391**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210391-28-BSI.js) | erfan hari subagja | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [**15210409**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210409-28-BSI.js) | berliana silvia | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [**15210453**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210453-28-BSI.js) | daffa athallah firan | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |

| **#** | **Pertemuan** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Jumlah hadir** | 16 | 14 | 19 | 18 | 15 | 13 | 19 | 19 | 16 | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | 18 | 19 |

Penilaian 15.6A.28

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**15210103**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210103-28-BSI.js) | muhammad ihsan permana | 100 | 92 | 86 | 90 | A |
| [**15210233**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210233-28-BSI.js) | tsaura halwa qur'ani | 100 | 91 | 82 | 86 | A |
| [**15210236**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210236-28-BSI.js) | muhammad abdul aziz albar | 100 | 92 | 90 | 92 | A |
| [**15210237**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210237-28-BSI.js) | dede kurnia | 100 | 100 | 100 | 100 | A |
| [**15210241**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210241-28-BSI.js) | al syipa nur | 100 | 92 | 86 | 90 | A |
| [**15210261**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210261-28-BSI.js) | mochamad fauzi syamsuri | 100 | 91 | 92 | 90 | A |
| [**15210262**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210262-28-BSI.js) | nurul fauziah | 100 | 91 | 96 | 90 | A |
| [**15210264**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210264-28-BSI.js) | mohamad tesyar razbani | 100 | 94 | 84 | 92 | A |
| [**15210265**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210265-28-BSI.js) | moh yusup nurhadi | 100 | 95 | 80 | 94 | A |
| [**15210278**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210278-28-BSI.js) | m diki ramlan | 92 | 11 | 94 | 11 | D |
| [**15210279**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210279-28-BSI.js) | rizky algani nugraha | 92 | 90 | 82 | 84 | A |
| [**15210289**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210289-28-BSI.js) | febrianetyo bwanaputera | 46 | 11 | 90 | 11 | E |
| [**15210301**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210301-28-BSI.js) | putri winata | 100 | 100 | 100 | 100 | A |
| [**15210308**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210308-28-BSI.js) | muhammad rahman herdian fajri | 100 | 94 | 36 | 92 | A |
| [**15210331**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210331-28-BSI.js) | ezra alexdeo imannuel saroinsong | 100 | 100 | 100 | 100 | A |
| [**15210371**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210371-28-BSI.js) | nazwan nurrohman | 85 | 87 | 30 | 88 | B |
| [**15210391**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210391-28-BSI.js) | erfan hari subagja | 100 | 90 | 80 | 85 | A |
| [**15210409**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210409-28-BSI.js) | berliana silvia | 92 | 88 | 48 | 86 | B |
| [**15210453**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-15210453-28-BSI.js) | daffa athallah firan | 85 | 11 | 0 | 11 | E |