

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4E.01

Dosen: 200109663 - LSM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	203-D2	2026-04-02 12:30-15:00 Masuk: 12:37:40 - 14:54:07	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Pertemuan 1 membahas : Overview BI: Arsitektur, model, dan keunggulan BI; Hubungan DSS dan BI. Mahasiswa hadir	Memenuhi
2	203-D2	2026-04-09 12:30-15:00 Masuk: 12:41:19 - 14:59:56	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Arsitektur dan Implementasi DW serta proses ETL	Memenuhi
3	203-D2	2026-04-16 12:30-15:00 Masuk: 12:33:38 - 15:00:25	- Overview BPM - BPM vs BI - Langkah-langkah proses Closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis : - Strategize - Plan - Monitor/Analyze - Act/adjust Performance measurement Data Warehouse & Business Intelligence	Dalam pertemuan ini dibahas mengenai BPM, konsep dan penggunaan BPM dalam konteks penilaian atau analisis BI.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
4	203-D2	2026-04-23 12:30-15:00 Masuk: 12:31:44 - 14:49:13	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai konsep Balanced Scorecards, Metode-metode BPM, dan mengenai Dashboard	Memenuhi
5	203-D2	2026-04-25 12:30-15:00 Masuk: 12:35:28 - 14:50:31	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 Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai definisi, komponen dan algoritma Data Mining.	Memenuhi
6	203-D2	2026-04-30 12:30-15:00 Masuk: 12:32:12 - 14:51:35	- 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 tools data mining Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai definisi, pembagian, dan algoritma-algoritma machine learning.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	203-D2	2026-05-07 12:30-15:00 Masuk: 12:37:35 - 14:58:13	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Review konsep machine learning dan algoritma machine learning	Memenuhi
8	203-D2	2026-05-28 12:30-13:30 Masuk: 12:31:35 - 13:38:13	UTS	UTS Mahasiswa Hadir 14	Memenuhi
9	203-D2	2026-06-04 12:30-15:00 Masuk: 12:31:09 - 14:56:17	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Konsultasi kelompok terkait project akhir mata kuliah, serta pembahasan mengenai CRISP-DM sebagai bagian dari proses data science dalam project business intelligence.	Memenuhi
10	203-D2	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:36:11 - 15:02:03	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	Konsultasi kelompok terkait project akhir mata kuliah, serta pembahasan mengenai konsep IMRAD untuk penulisan draft artikel ilmiah hasil penelitian/project.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
11	203-D2	2026-06-13 12:30-15:00 Masuk: 12:33:46 - 14:52:33	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	Konsultasi kelompok terakhir untuk project akhir mata kuliah.	Memenuhi
12	203-D2	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:34:49 - 14:47:27	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi Project akhir mata kuliah berkelompok mata kuliah Data warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
13	203-D2	2026-06-25 12:30-15:00 Masuk: 12:32:20 - 14:54:34	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan	Presentasi Project akhir mata kuliah berkelompok mata kuliah Data warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence		
14	203-D2	2026-07-02 12:30-15:00 Masuk: 12:31:34 - 14:50:03	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi Project akhir mata kuliah berkelompok mata kuliah Data warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
15	203-D2	2026-07-09 12:30-15:00 Masuk: 12:37:21 - 14:46:07	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi Project akhir mata kuliah berkelompok mata kuliah Data warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
16	203-D2	2026-07-13 12:30-13:30 Masuk: 12:31:21 - 13:29:07	UAS	UAS Mahasiswa Hadir 14	

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15230573	SATRIA AFIF PRATAMA SYAH	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	15240603	RIZKY ALBUKHORI TRI SUTARYO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	15240840	MOHAMAD RIZKI MAULANA	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
4	15240969	MUHAMMAD ABDURRAHMAN RABBANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
5	15240978	ZAIN MUTAQIN MUNIF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	10
6	15240985	MUHAMMAD FATIH MAULIDHANI	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	10
7	15241004	ANANDA KURNIAWAN	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9
8	15241005	CHAYLLA AZZAHRA FRATISCA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
9	15241014	MUHAMMAD HAYDAR PUTRA PRATAMA	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	9
10	15241061	MARIO SANGAP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	11
11	15241071	LUKAS FRANS TAMBUNAN	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	8

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
12	15241077	YOGA BAGASKARA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
13	15241080	TRI ERLITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
14	15241085	WILI RIJKI ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
15	15241087	SERGIO ANDREAS SIR	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	15241112	MUHAMMAD AKMAL	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	5
17	15241117	FADLY IRHAM RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
18	15241120	MULKI YAUMI	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6
19	15241130	RADITIYA GALUH SAPUTRA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6
Total Kehadiran Harian			14	18	16	8	13	13	14	0	7	15	4	13	10	7	9	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230573	SATRIA AFIF PRATAMA SYAH	7	0	0	0	E
2	15240603	RIZKY ALBUKHORI TRI SUTARYO	7	0	0	0	E
3	15240840	MOHAMAD RIZKI MAULANA	29	0	0	0	E
4	15240969	MUHAMMAD ABDURRAHMAN RABBANI	100	100	76	98	A
5	15240978	ZAIN MUTAQIN MUNIF	71	85	52	85	B
6	15240985	MUHAMMAD FATIH MAULIDHANI	71	24	22	50	D
7	15241004	ANANDA KURNIAWAN	64	28	42	80	D
8	15241005	CHAYLLA AZZAHRA FRATISCA	93	98	56	97	A
9	15241014	MUHAMMAD HAYDAR PUTRA PRATAMA	64	90	52	90	B
10	15241061	MARIO SANGAP	79	90	58	88	B
11	15241071	LUKAS FRANS TAMBUNAN	57	24	40	20	E
12	15241077	YOGA BAGASKARA	93	98	50	93	A
13	15241080	TRI ERLITA	100	92	80	91	A
14	15241085	WILI RIJKI ARDIANSYAH	93	30	22	20	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
15	15241087	SERGIO ANDREAS SIR	7	0	0	0	E
16	15241112	MUHAMMAD AKMAL	36	10	80	20	E
17	15241117	FADLY IRHAM RAMADHAN	93	90	58	88	A
18	15241120	MULKI YAUMI	43	24	50	30	E
19	15241130	RADITIYA GALUH SAPUTRA	43	10	38	30	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student