

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4D.01

Dosen: 200909611 - AUM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	301-D2	2026-04-01 17:30-19:30 Masuk: 17:36:11 - 19:29:49	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Overview BI: ? Arsitektur, model, dan keunggulan BI; ? Hubungan DSS dan BI.	Memenuhi
2	301-D2	2026-04-08 17:30-19:30 Masuk: 17:31:59 - 19:31:33	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai definisi warehousing dan kerangka konseptual DW	Memenuhi
3	301-D2	2026-04-15 17:30-19:30 Masuk: 17:35:25 - 19:27:40	- 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	Pembahasan mengenai konsep BPM, proses dan mekanisme dalam BPM	Memenuhi
4	301-D2	2026-04-22 17:30-19:30 Masuk: 17:34:54 - 19:29:06	- 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	301-D2	2026-04-29 17:30-19:30 Masuk: 17:38:03 - 19:32:19	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 konsep dan implementasi data mining dalam BI	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	301-D2	2026-05-06 17:30-19:30 Masuk: 17:37:44 - 19:27:44	- 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 konsep machine learning dan algoritma-algoritma pemrosesan data	Memenuhi
7	301-D2	2026-05-13 17:30-19:30 Masuk: 17:33:09 - 19:29:08	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan berupa ulasan ulang dari keseluruhan materi yang telah dibahas	Memenuhi
8	301-D2	2026-05-20 17:30-19:30 Masuk: 17:31:09 - 19:31:39	Ujian Tengah Semester	UTS	Memenuhi
9	301-D2	2026-06-03 17:30-19:30 Masuk: 17:38:12 - 19:29:57	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan isi dan bentuk output project akhir mata kuliah	Memenuhi
10	301-D2	2026-06-06 17:30-19:30 Masuk: 17:33:58 - 19:24:22	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	Pembahasan isi dan bentuk output project akhir mata kuliah, serta perancangan draft artikel untuk publikasi hasil penelitian/project.	Memenuhi
11	301-D2	2026-06-10 17:30-19:30 Masuk: 17:37:59 - 19:32:29	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	Presentasi kelompok untuk project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence		
12	301-D2	2026-06-17 17:30-19:30 Masuk: 17:32:41 - 19:29:54	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 kelompok untuk project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence. Kendala: Terjadi pemadaman Listrik di wilayah dan Gedung kampus UBSI Margonda dalam rentang mulai sekitar jam 16.00 hingga sekitar jam 18.00 WIB. Sehingga, presensi masuk dan perkuliahan dimulai terlambat.	Memenuhi
13	301-D2	2026-06-24 17:30-19:30 Masuk: 17:40:10 - 19:16:22	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 kelompok untuk project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
14	301-D2	2026-07-01 17:30-19:30 Masuk: 17:31:30 - 19:25:41	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 kelompok untuk project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
15	301-D2	2026-07-08 17:30-19:30 Masuk: 17:38:19 - 19:28:30	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Evaluasi penguasaan materi mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
16	301-D2	2026-07-15 17:30-19:30 Masuk: 17:32:30 - 19:27:51	Ujian Akhir Semester	UAS	Memenuhi

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	15240749	AUVAL MAROM	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
16	15240915	AHMAD ZAKY ILYASA	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17	15240934	AGGES FIARDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14
18	15241021	M FATKHUL ROZI	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	15241093	JUNI FAIF AGUS PUTRA ZEGA	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			11	19	8	13	13	12	16	18	15	6	11	12	11	8	10	10	

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230156	AGHISNA NURHAJJ MUSTANDJIBILLAH	86	0	64	0	E
2	15240026	HADI KURNIAWAN	79	60	86	80	B
3	15240027	TEGUH AULIA DARMAWAN	79	95	42	98	B
4	15240036	MUHAMAD ANDRIS	93	95	66	85	A
5	15240083	SITI JENI NURHAFILAH	79	97	50	92	A
6	15240166	IRHAM MUHAMMAD SHIDIQ	86	95	80	85	A
7	15240279	MUHAMAD RIZKY	7	0	0	0	E
8	15240350	RAHARDIAN RAMADHAN	57	90	0	30	D
9	15240384	NEVI AFYANTHI SANGADJI	43	0	12	0	E
10	15240500	MUHAMAD HAIKAL AKBAR	86	0	0	0	E
11	15240522	TRIAM TOMO	57	0	0	0	E
12	15240550	BAGAS RIZKY SETIAWAN	36	0	0	0	E
13	15240623	NANDA DWI RAHAYU	14	10	0	0	E
14	15240745	KUKUH PRADYPTA AKAYLA ARDHANA	100	95	74	98	A
15	15240749	AUVAL MAROM	21	0	32	0	E
16	15240915	AHMAD ZAKY ILYASA	7	0	0	0	E
17	15240934	AGGES FIARDI	86	95	40	98	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15241021	M FATKHUL ROZI	86	100	66	95	A
19	15241093	JUNI FAIF AGUS PUTRA ZEGA	79	95	46	20	D

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student