

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.26

Dosen: 199609156 – ELLY MUFIDA (ELM)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	601-M2	2026-03-31 19:30-21:30 Masuk: 19:31:20 - 21:15:04	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Business Intelligence
2	601-M2	2026-04-07 19:30-21:30 Masuk: 19:31:09 - 21:16:08	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Data Warehouse dan OLAP
3	601-M2	2026-04-14 19:30-21:30 Masuk: 19:31:01 - 21:17:17	- 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	Business Performance Management
4	601-M2	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:31:26 - 21:16:16	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Business Performance Management Methodologies
5	601-M2	2026-04-28 19:30-21:30 Masuk: 19:31:38 - 21:15:28	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	Konsep Data Mining
6	601-M2	2026-05-05 19:30-21:30 Masuk: 19:32:46 - 21:19:34	- 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	Metode Learning Algoritma Data Mining

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	601-M2	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:31:24 - 21:17:28	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Review Materi dan Quiz
8	601-M2	2026-05-19 19:30-21:30 Masuk: 19:35:26 - 21:16:17	UTS	
9	601-M2	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:35:26 - 21:16:17	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Study Kasus Algoritma Decision tree
10	601-M2	2026-06-02 19:30-21:30 Masuk: 19:32:35 - 21:16:21	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 Tugas Pengganti UAS
11	601-M2	2026-06-09 19:30-21:30 Masuk: 19:32:30 - 21:16:40	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 Tugas Pengganti UAS
12	601-M2	2026-06-23 19:30-21:30 Masuk: 19:32:24 - 21:15:42	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 Tugas Pengganti UAS
13	302-M2	2026-06-24 17:30-19:30 Masuk: 17:31:31 - 19:21:12	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	Presentasi Tugas Pengganti UAS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	
14	601-M2	2026-06-30 19:30-21:30 Masuk: 19:31:23 - 21:15:40	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 Tugas Pengganti UAS
15	601-M2	2026-07-07 19:30-21:30 Masuk: 19:31:48 - 21:16:44	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi Tugas Pengganti UAS
16	601-M2	2026-07-14 19:30-21:30 Masuk: 19:33:02 - 21:20:25	Pengumpulan portofolio tugas pengganti UAS	

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

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

*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	15240030	POLICARPUS NOYAN	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
2	15240055	MUHAMMAD SULTHAN SHALAHUDDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	15240246	MUHAMMAD RAKHA AFLA DAMARIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	13

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	15240902	FATHIR ARRIZA CHATILLANUDIN	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
19	15240927	MUHAMAD FADLI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
20	15240958	WAHYU INDRA SUPRIATNA	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	10
21	15241018	FINA FEBRIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	15241073	ANDIKHA RIZALDI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	12
23	15241079	NAFIIS GIBRAN NOTAVIA	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12
24	15241114	TIMOTHY PADIMUN TAMBUNAN	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9
25	15241137	TAHUN BERDIKARI ZEBUA	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			21	22	21	21	21	19	24	#	19	12	17	18	25	22	18	25	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240030	POLICARPUS NOYAN	79	75	68	80	B
2	15240055	MUHAMMAD SULTHAN SHALAHUDDIN	100	95	34	75	B
3	15240246	MUHAMMAD RAKHA AFLA DAMARIS	79	95	62	90	A
4	15240248	SUDIRMAN KRISNA	100	90	40	88	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
5	15240330	MUHAMMAD AMIR RAMADHAN	100	100	82	88	A
6	15240418	MUHAMMAD NOVAL ALFANDY	21	0	50	50	E
7	15240490	REHAN FAEZAN	86	60	76	80	B
8	15240524	ALYA ANDIANI	100	100	38	75	B
9	15240527	MUHAMMAD NEVYN FAHREZY ALI	93	60	52	90	B
10	15240545	MUHAMAD FAJAR RAMADHAN	86	95	52	75	B
11	15240574	AHMAD FARIDH FADHILLAH	86	100	18	75	C
12	15240675	ARIEL PERMANA	29	40	40	75	D
13	15240685	ZUDA	86	80	34	88	B
14	15240722	ANISA FITRIANI	100	100	56	90	A
15	15240750	ARDHIKA PRAMUDYANESA MUHAMMAD NAJIB	71	95	90	90	A
16	15240836	AHMAD ARIQ	93	60	86	88	A
17	15240858	SAKTI EKA PUTRA	100	80	82	88	A
18	15240902	FATHIR ARRIZA CHATILLANUDIN	71	0	32	84	D
19	15240927	MUHAMAD FADLI	86	75	86	80	A
20	15240958	WAHYU INDRA SUPRIATNA	57	60	94	84	B
21	15241018	FINA FEBRIANI	100	95	38	80	B
22	15241073	ANDIKHA RIZALDI	71	40	86	80	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
23	15241079	NAFIIS GIBRAN NOTAVIA	71	0	40	84	D
24	15241114	TIMOTHY PADIMUN TAMBUNAN	50	0	80	90	D
25	15241137	TAHUN BERDIKARI ZEBUA	86	60	38	84	C

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student