

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.25

Dosen: 201302009 - IPD

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	EL1-M1	2026-03-30 19:30-21:30 Masuk: 19:33:33 - 21:19:08	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Data warehouse and Business Intelligence	Memenuhi
2	EL1-M1	2026-04-06 19:30-21:30 Masuk: 19:41:43 - 21:15:16	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	data warehousing	Memenuhi
3	EL1-M1	2026-04-13 19:30-21:30 Masuk: 19:33:52 - 21:23:21	- 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	1. BPM 2. Closed-Loop 3. Performance Measurement	Memenuhi
4	EL1-M1	2026-04-20 19:30-21:30 Masuk: 19:40:16 - 21:15:12	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	1. BPM 2. Balanced score card 3. BI Dashboard	Memenuhi
5	EL1-M1	2026-04-27 19:30-21:30 Masuk: 19:31:35 - 21:19:21	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	datawarehouse and business intelligence	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	EL1-M1	2026-05-04 19:30-21:30 Masuk: 19:36:07 - 21:16:55	- 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	1. Association based learning : - Supervised learning - Unsupervised learning - Semi-supervised learning 2. Algoritma data mining 3. Proses datamining 4. Himpunan data (dataset) 5. Metode data mining 6. Pengetahuan (pola/model) 7. Instalasi dan menjalankan tools datamining	Memenuhi
7	EL1-M1	2026-05-11 19:30-21:30 Masuk: 19:31:30 - 21:15:15	Review Data Warehouse & Business Intelligence	quiz	Memenuhi
8	EL1-M1	2026-05-18 19:30-21:30 Masuk: 19:32:31 - 21:16:16	UTS	UTS	Memenuhi
9	EL1-M1	2026-05-25 19:30-21:30 Masuk: 19:32:29 - 21:19:18	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Data warehouse and Business Intelligence	Memenuhi
10	EL1-M1	2026-06-08 19:30-21:30 Masuk: 19:31:15 - 21:16:22	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	konsultasi project akhir	Memenuhi
11	EL1-M1	2026-06-15 19:30-21:30 Masuk: 19:31:28 - 21:15:01	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	konsultasi project akhir	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence		
12	EL1-M1	2026-06-18 18:10-20:10 Masuk: 18:11:08 - 20:01:25	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 project akhir	Memenuhi
13	EL1-M1	2026-06-22 19:30-21:30 Masuk: 19:31:13 - 21:15:17	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 project akhir	Memenuhi
14	EL1-M1	2026-06-29 19:30-21:30 Masuk: 19:31:29 - 21:15:49	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	Memenuhi
15	EL1-M1	2026-07-06 19:30-21:30 Masuk: 19:31:08 - 21:15:37	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi	Memenuhi
16	EL1-M1	2026-07-13 19:30-21:30 Masuk: 19:33:18 -	UAS	UAS	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		21:17:31			

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