

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.02

Dosen: 202503040 - AIJ

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	201-A1	2026-03-30 15:00-17:30 Masuk: 15:20:43 - 17:15:24	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
2	201-A1	2026-04-06 15:00-17:30 Masuk: 15:07:44 - 17:16:31	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
3	201-A1	2026-04-13 15:00-17:30 Masuk: 15:02:06 tidak absen keluar	- 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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
4	201-A1	2026-04-20 15:00-17:30 Masuk: 15:03:33 - 17:18:13	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
5	201-A1	2026-04-27 15:00-17:30 Masuk: 15:42:00 - 17:17:00	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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			Data Warehouse & Business Intelligence		
6	201-A1	2026-05-04 15:00-17:30 Masuk: 15:10:41 - 17:20:18	- 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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
7	201-A1	2026-05-11 15:00-17:30 Masuk: 15:04:06 - 17:16:48	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
8	201-A1	2026-05-18 15:00-17:30 Masuk: 15:04:06 - 17:16:48	UTS	UTS	Memenuhi
9	201-A1	2026-05-25 15:00-17:30 Masuk: 15:02:20 - 17:16:06	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
10	201-A1	2026-06-08 15:00-17:30 Masuk: 15:05:38 - 17:16:57	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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
11	201-A1	2026-06-15 15:00-17:30 Masuk: 15:08:24 - 17:20:42	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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
12	201-A1	2026-06-22 15:00-17:30 Masuk: 15:02:53 - 17:16:01	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 yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
13	201-A1	2026-06-29 15:00-17:30 Masuk: 15:01:36 - 17:15:18	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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi
14	201-A1	2026-07-06 15:00-17:30 Masuk: 15:03:35 - 17:15:42	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	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 201	Memenuhi

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	15240287	MUHAMMAD ZAIDAN ATHALLAH AR RAFIF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	15240328	GILANG SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
9	15240337	VIRA SEPTIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
10	15240341	FAISHAL FATURRAHMAN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	15240366	IRFAN SETYAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	15240368	FAIZ ALFIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	15240370	BALA WARDANA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
14	15240379	NOVITA SARI	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
15	15240428	JUBEL K ARITONANG	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
16	15240460	A. RIO LUKI NUGRAHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	15240561	MUHAMMAD FADIL ASSALIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
18	15240616	IDA BAGUS GEDE ANGGA DHARMA MAHENDRA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
19	15240837	MOHAMMAD LUTFI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
20	15240850	PASCAL AIMAR FAWWAZ	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	15240854	FADLAN BILALI EL KARIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	15240869	FINANDA MAULANA ARIVA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	15240903	ADIT MAULANA ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	15240928	ANDRA FISHABEGTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	15240943	HERDIANTO HAMZAH	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
26	15241010	HABIB NUR ROMADHONI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
27	15241134	SYARIF HIDAYATULLOH	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	15241142	JENLY IMULY	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240001	FAHRI ARIEL ANDRIANSYAH	85	90	82	90	A
2	15240037	FATIH NASYWAN	100	90	92	90	A
3	15240082	MAHARANI TRI WASILAH	100	85	76	85	A
4	15240130	GENARO KINARA SYACHDI	77	90	86	90	A
5	15240151	PRADIPA RASENDRIYANTHO	92	87	62	87	A
6	15240192	MUHAMMAD DENNIS PERDANA	100	88	34	88	B
7	15240287	MUHAMMAD ZAIDAN ATHALLAH AR RAFIF	100	88	76	88	A
8	15240328	GILANG SAPUTRA	92	85	86	82	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
9	15240337	VIRA SEPTIANI	92	85	42	85	B
10	15240341	FAISHAL FATURRAHMAN	92	88	88	88	A
11	15240366	IRFAN SETYAWAN	100	85	80	82	A
12	15240368	FAIZ ALFIANSYAH	100	88	72	88	A
13	15240370	BALA WARDANA PUTRA	92	87	80	87	A
14	15240379	NOVITA SARI	77	85	80	85	A
15	15240428	JUBEL K ARITONANG	85	85	82	85	A
16	15240460	A. RIO LUKI NUGRAHA	100	85	92	85	A
17	15240561	MUHAMMAD FADIL ASSALIM	85	87	40	87	B
18	15240616	IDA BAGUS GEDE ANGGA DHARMA MAHENDRA	92	88	84	88	A
19	15240837	MOHAMMAD LUTFI	69	85	86	85	A
20	15240850	PASCAL AIMAR FAWWAZ	92	85	58	82	B
21	15240854	FADLAN BILALI EL KARIM	100	88	46	88	A
22	15240869	FINANDA MAULANA ARIVA	85	88	64	88	A
23	15240903	ADIT MAULANA ARDIANSYAH	100	88	56	88	A
24	15240928	ANDRA FISHABEGTI	100	85	78	82	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
25	15240943	HERDIANTO HAMZAH	77	90	84	90	A
26	15241010	HABIB NUR ROMADHONI	92	87	84	87	A
27	15241134	SYARIF HIDAYATULLOH	92	88	86	88	A
28	15241142	JENLY IMULY	85	85	72	85	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student