

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.07

Dosen: 200909611 - AUM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	504-B2	2026-04-10 13:20-15:50 Masuk: 13:21:24 - 15:45:00	- 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	504-B2	2026-04-17 13:20-15:50 Masuk: 13:26:28 - 15:37:49	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai konsep, arsitektural dan proses kerja ETL.	Memenuhi
3	304-B2	2026-04-20 12:30-15:00 Masuk: 12:32:04 - 14:58:23	- 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 impelementasinya	Memenuhi
4	504-B2	2026-04-24 13:20-15:50 Masuk: 13:21:11 - 15:37:14	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Pembahasan mengenai metodologi BPM, Balanced Scorecard, dan Dashboard.	Memenuhi
5	304-B2	2026-04-27 12:30-15:00 Masuk: 12:40:11 - 14:51:57	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	Dalam pertemuan ini dibahas konsep data mining dan implementasi algoritma untuk BI	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	EL1-B2	2026-05-08 13:20-15:50 Masuk: 13:27:23 - 15:41:01	- 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	Dalam pertemuan ini dibahas metode machine learning dan algoritma-algoritma populer dalam machine learning	Memenuhi
7	EN3-B2	2026-05-13 10:00-12:30 Masuk: 10:06:38 - 12:24:53	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Dalam pertemuan ini dibahas kembali konsep machine learning dan beberapa algoritma penting dalam data mining	Memenuhi
8	EL1-B2	2026-05-22 13:20-15:50 Masuk: 13:21:23 - 15:49:01	Ujian Tengah Semester	UTS	Memenuhi
9	EL1-B2	2026-06-05 13:20-15:50 Masuk: 13:24:44 - 15:53:45	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Dalam pertemuan ini dibuka sesi konsultasi untuk setiap kelompok yang akan mempresentasikan project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence.	Memenuhi
10	EL1-B2	2026-06-12 13:20-15:50 Masuk: 13:23:16 - 15:44:06	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	Dalam pertemuan ini dibuka sesi konsultasi untuk setiap kelompok yang akan mempresentasikan project akhir mata kuliah Data Warehouse dan Business Intelligence, serta dibahas juga mengenai metode CRISP-DM, dan juga IMRAD (untuk pembuatan draft artikel jurnal)	Memenuhi
11	EL1-B2	2026-06-19 13:20-15:50 Masuk: 13:23:43 - 15:40:50	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan	Presentasi kelompok secara daring melalui Google Meet, terkait project akhir mata kuliah	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence		
12	EL1-B2	2026-06-24 10:00-12:30 Masuk: 10:01:16 - 12:21:45	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 secara daring melalui Google Meet, terkait project akhir mata kuliah	Memenuhi
13	EL1-B2	2026-06-26 13:20-15:50 Masuk: 13:21:58 - 15:42:06	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 secara daring melalui Google Meet, terkait project akhir mata kuliah	Memenuhi
14	EL1-B2	2026-07-03 13:20-15:50 Masuk: 13:21:38 - 15:46:45	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 secara daring melalui Google Meet, terkait project akhir mata kuliah	Memenuhi
15	EL1-B2	2026-07-10 13:20-15:50 Masuk:	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi kelompok secara daring melalui Google Meet, terkait project akhir mata kuliah	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		13:21:20 - 15:40:57			
16	EL1- B2	2026-07-17 13:20-15:50 Masuk: 13:21:48 - 15:48:06	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	15240215	MARIA KRISTINSIA MOI	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	12
16	15240233	SABRINA AZ ZAHRA HAMIDAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
17	15240234	VALENVIA ROZI	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13
18	15240266	MUHAMMAD FAJAR SHODIQ	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	11
19	15240292	MUAMMAR KHADAFI YUSUF	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	15240301	PUTRA NAUFAL ALGHIFARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	15240323	MOCHAMAD RICO DWI ANGGORO	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	15240383	HASNA HUMAIRA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
23	15240407	FEBIYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	15240422	SABIQ BAZLI YUSRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	15240433	NATHANIEL LEMUEL CHANDRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	15240440	AHMAD SYAMSI ASHARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	15240474	AGHNA SOELISTIAWATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	15240475	IMAN BAGUS RAHMATULLAH	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	12
29	15240484	MUHAMAD FIKRI AYATULLAH	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
30	15240501	RIVAL MINANLARAT	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11
31	15240509	MAHESA FIKI PERMANA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7
32	15240526	RAFIIF FADHLURROHMAN	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
33	15240543	MARLIANA SINAGA	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
34	15240565	RADITYA DWI ARKANANTA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
35	15240570	MUHAMMAD KHOLISH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
36	15240575	GHALIH BAYU AGIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	15240579	AHMAD RIZZICK	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
38	15240586	RAMANDA RAFI ESNAWAN	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	11
39	15240588	FERDY APRIANSYAH	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	12
40	15240600	FARIS SYADDAD AL MUTTAQIN	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Total Kehadiran Harian			32	23	30	23	30	36	28	33	30	33	35	31	34	35	29	38	

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230344	MUHAMMAD IRSYADILLAH	50	53	76	50	D
2	15240040	ADINDA ZALFAA KAMILA	21	0	80	0	E
3	15240042	ISMUL A'ZHAM	71	85	78	80	B
4	15240052	GEOVANI PRADIPTA NURBELEN	79	95	80	95	A
5	15240063	THERESIA OKTAVIANI TITU	93	65	78	60	B
6	15240092	FAUZAN AKBAR WIJAYA	79	80	86	75	A
7	15240100	IRMA YANTI TUMANGGOR	93	74	88	70	A
8	15240120	ANDI WAHYUDIN	100	74	92	70	A
9	15240145	NURHALIZAH	100	74	84	70	A
10	15240157	TUBAGUS BAYU AYUDYA	36	80	82	75	B
11	15240162	ARYA PATIH SATRIANTO	100	74	76	70	B
12	15240174	MONALISA HERMINA MOSE	86	96	78	96	A
13	15240202	SULIS SETIAWATI	100	74	82	70	A
14	15240204	FAHREZA DANARJATI AHMAD	93	65	80	60	B
15	15240215	MARIA KRISTINSIA MOI	71	40	84	20	D
16	15240233	SABRINA AZ ZAHRA HAMIDAH	86	74	82	70	B
17	15240234	VALENVIA ROZI	79	65	90	60	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15240266	MUHAMMAD FAJAR SHODIQ	71	90	0	85	C
19	15240292	MUAMMAR KHADAFI YUSUF	86	53	82	50	C
20	15240301	PUTRA NAUFAL ALGHIFARI	0	0	0	0	E
21	15240323	MOCHAMAD RICO DWI ANGGORO	86	85	94	80	A
22	15240383	HASNA HUMAIRA	86	90	86	85	A
23	15240407	FEBIYANTI	100	65	86	60	B
24	15240422	SABIQ BAZLI YUSRA	100	74	68	70	B
25	15240433	NATHANIEL LEMUEL CHANDRA	100	100	96	95	A
26	15240440	AHMAD SYAMSI ASHARI	0	0	0	0	E
27	15240474	AGHNA SOELISTIAWATI	100	85	88	80	A
28	15240475	IMAN BAGUS RAHMATULLAH	79	65	0	60	D
29	15240484	MUHAMAD FIKRI AYATULLAH	64	74	82	70	B
30	15240501	RIVAL MINANLARAT	71	45	0	40	E
31	15240509	MAHESA FIKI PERMANA	43	65	0	60	D
32	15240526	RAFIIF FADHLURROHMAN	86	60	80	55	C
33	15240543	MARLIANA SINAGA	86	85	82	80	A
34	15240565	RADITYA DWI ARKANANTA	93	65	74	60	B
35	15240570	MUHAMMAD KHOLISH	86	74	82	70	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	15240575	GHALIH BAYU AGIS	100	65	90	60	B
37	15240579	AHMAD RIZZICK	79	45	80	40	D
38	15240586	RAMANDA RAFI ESNAWAN	64	40	80	30	D
39	15240588	FERDY APRIANSYAH	71	40	80	30	D
40	15240600	FARIS SYADDAD AL MUTTAQIN	79	80	82	75	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student