

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4D.30

Dosen: 202404147 - ERX

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	305-P1	2026-04-02 17:30-19:30 Masuk: 17:32:40 - 19:18:09	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 16, tanpa konfirmasi 5
2	305-P1	2026-04-09 17:30-19:30 Masuk: 17:35:22 - 19:33:47	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 17, tanpa konfirmasi 4
3	305-P1	2026-04-16 17:30-19:30 Masuk: 17:32:18 - 19:17:05	- 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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 17, tanpa konfirmasi 4
4	305-P1	2026-04-23 17:30-19:30 Masuk: 17:32:25 - 19:25:58	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 20, tanpa konfirmasi 1
5	305-P1	2026-04-30 17:30-19:30 Masuk: 17:31:36 - 19:31:52	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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 18, tanpa konfirmasi 3

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	305-P1	2026-05-07 17:30-19:30 Masuk: 17:31:55 - 19:29:21	- 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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 18, tanpa konfirmasi 3
7	306-P1	2026-05-11 15:50-18:10 Masuk: 15:54:12 - 18:00:58	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 19, tanpa konfirmasi 2(Kuliah pengganti Tanggal Merah 14 Mei 2026)
8	306-P1	2026-05-21 15:50-18:10 Masuk: 15:55:13 - 18:02:59	UTS	UTS
9	302-P1	2026-05-25 15:50-18:10 Masuk: 15:53:15 - 18:02:10	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 20, tanpa konfirmasi 1
10	305-P1	2026-06-04 17:30-19:30 Masuk: 17:59:13 - 18:03:10	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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, hadir 20, tanpa konfirmasi 1, melanjutkan proyek laporan
11	305-P1	2026-06-11 17:30-19:30 Masuk: 17:35:06 - 19:28:21	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan menampilkan	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, persentasi proyek berjalan dengan lancar, hadir 15, tanpa konfirmasi 6

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	
12	305-P1	2026-06-18 17:30-19:30 Masuk: 17:31:58 - 19:37:07	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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, persentasi proyek berjalan dengan lancar, hadir 17, tanpa konfirmasi 4
13	305-P1	2026-06-25 17:30-19:30 Masuk: 17:35:48 - 19:16:33	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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, persentasi proyek berjalan dengan lancar, hadir 17, tanpa konfirmasi 4
14	305-P1	2026-07-02 17:30-19:30 Masuk: 17:32:58 - 19:18:00	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	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, persentasi proyek
15	305-P1	2026-07-09 17:30-19:30 Masuk:	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Mahasiwa hadir tepat waktu, semangat dan antusias dalam belajar, persentasi proyek

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
8	15240734	MIRZANADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	15240735	SRI INDRI WAHYUNI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	15240758	IMAM SUGIHARTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	15240766	AL FIKRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	15240831	YUNITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15240862	DOMINIKUS MUJAB	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	15240864	FERDY ALBETSTHIAN ALONSO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	15240884	BERIANDI	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
16	15240911	PANDAWA MAHIERRO MAMURAJA ALAPM	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	15240933	CHELSEA RUTH STEVANI	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
18	15241009	PUANSYAH FERIMA	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
19	15241025	ISTIFA KHOIRIYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
20	15241091	JULIO PARNA SITANGGANG	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
21	15241148	ROMANUS VIKRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			16	17	17	20	20	21	19	18	20	21	16	19	19	20	20	18	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240108	ANDI MUHAMMAD APRILIANSYAH	79	100	86	85	A
2	15240109	FRANSISKO YOGA	93	100	60	75	A
3	15240196	SEPTIAN TUNIJAH FARADILA	100	100	44	92	A
4	15240265	FLEXSTATIA TIRTA BUNKA	93	100	36	75	B
5	15240546	ANTONIUS BERDI	100	100	64	78	A
6	15240624	FELIX HERMAWAN	100	100	36	75	B
7	15240697	RIZKI MAULIDIA PUTRI	100	100	36	90	A
8	15240734	MIRZANADI	100	100	28	90	B
9	15240735	SRI INDRI WAHYUNI	100	100	44	92	A
10	15240758	IMAM SUGIHARTO	100	100	62	97	A
11	15240766	AL FIKRI	100	100	74	92	A
12	15240831	YUNITA	100	100	68	92	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	15240862	DOMINIKUS MUJAB	93	100	82	86	A
14	15240864	FERDY ALBETSTHIAN ALONSO	100	100	88	90	A
15	15240884	BERIANDI	93	70	22	78	C
16	15240911	PANDAWA MAHIERRO MAMURAJA ALAPM	93	100	24	90	B
17	15240933	CHELSEA RUTH STEVANI	86	50	20	82	D
18	15241009	PUANSYAH FERIMA	43	0	32	0	E
19	15241025	ISTIFA KHOIRIYAH	86	100	34	79	B
20	15241091	JULIO PARNA SITANGGANG	36	0	0	0	E
21	15241148	ROMANUS VIKRI	100	100	78	90	A