

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4C.07

Dosen: 199611186 – Santoso Setiawan, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	607-B2	2026-04-10 19:30-21:30 Masuk: 19:35:27 - 21:16:12	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Business Intelligence	Memenuhi
2	307-B2	2026-04-15 17:30-19:30 Masuk: 17:31:13 - 19:27:44	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Data Warehouse dan OLAP	Memenuhi
3	607-B2	2026-04-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:42 - 21:15:47	- 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	Memenuhi
4	607-B2	2026-04-24 19:30-21:30 Masuk: 19:31:40 - 21:18:06	- 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	Memenuhi
5	307-B2	2026-04-29 17:30-19:30 Masuk: 17:36:02 - 19:33:45	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	Memenuhi
6	EL1-B2	2026-05-08 19:30-21:30 Masuk: 19:33:28 - 21:18:07	- 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	Memenuhi
7	EL1-B2	2026-05-13 17:30-19:30 Masuk: 17:31:14 - 19:20:28	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Review Materi dan Quiz	Memenuhi
8	EL1-B2	2026-05-20 17:30-19:30 Masuk: 17:31:14 - 19:20:28	Ujian Tengah Semester	Ujian berlangsung tertib & lancar	Memenuhi
9	EL2-B2	2026-06-03 17:30-19:30 Masuk: 17:31:08 - 19:22:50	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Study Kasus	Memenuhi
10	EL1-B2	2026-06-05 19:30-21:30 Masuk: 19:31:09 - 21:17:31	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	Presentasi Tugas Pengganti UAS	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			berjalan Data Warehouse & Business Intelligence		
11	EL1-B2	2026-06-12 19:30-21:30 Masuk: 19:31:45 - 21:16:11	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	Memenuhi
12	EL1-B2	2026-06-19 19:30-21:30 Masuk: 19:32:07 - 21:15:06	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 Tugas Pengganti UAS	Memenuhi
13	EL1-B2	2026-06-26 19:30-21:30 Masuk: 19:31:45 - 21:15:27	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	Memenuhi
14	EL1-B2	2026-07-03 19:30-21:30 Masuk: 19:31:33 - 21:16:26	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	Memenuhi
15	EL1-B2	2026-07-10 19:30-21:30 Masuk: 19:31:31 - 21:19:16	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Presentasi Tugas Pengganti UAS	Memenuhi
16	EL1-B2	2026-07-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:31 - 21:19:16	Ujian Akhir Semester	Ujian berlangsung tertib & lancar	Memenuhi

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15240011	JUAN FAZRIN ARDIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	15240014	ADETYA PUTRA MASHALIH	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7
3	15240044	ALGAN ELZANDO KALAKIK	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	8
4	15240053	RYAN RAPHAEL SETIAWAN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
5	15240065	KRISNA ANANTA	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
6	15240086	MELAWATI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
7	15240099	EVA ROSA YANTI HUTAGALUNG	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
8	15240127	YUPITERSON HIA	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11
9	15240131	SAHRUL RIZAL	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	11
10	15240138	MUHAMAD ALI	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
11	15240144	AHMAD WILDAN SWANDI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7
12	15240148	WAFIQ NUR ALIYAH	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
13	15240158	NUGRAHA ALIFTA SYAHPUTRA	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11
14	15240178	MUHAMMAD ARYA FADHILAH	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8
15	15240187	HARDY GHUFRAN	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	10
16	15240217	MUHAMMAD NABIL SABILILLAH	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	8
17	15240225	MUHAMMAD FAHRY PURWANTO	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	11
18	15240333	QANITA LUBNA AZ ZAHRA	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	15240362	ANDIKA OKTA RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
20	15240396	INTAN TARI NINGSI DAKA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
21	15240441	GERVIN MARCOVA SIAHAAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
22	15240449	RADITYA RAHMANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
23	15240465	LATIFATUR ROKHIMAH	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
24	15240499	USWATUN HASANAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	15240503	ABDURROZQAQ FAWAADHIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4
26	15240520	AQIL WIRA SAPUTRA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	11
27	15240525	HAUZAN IZZUDDIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6
28	15240566	FITRIA RAHMADANI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
29	15240572	AHMAD KHAILANI LATIEF	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
30	15240598	ANUGRAH PRIAMAN HALAWA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
31	15240610	MUHAMMAD NOVAR SYAHBANI	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11
32	15240642	MUHAMMAD FADHIL FAWWAZI	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
33	15240646	YARWINTO ZALUKHU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5
34	15240681	MUHAMMAD RIVAN ALDIANSYAH	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
35	15240690	MUHAMAD DIKO SAFRIL MU'ALIF	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	7
36	15240729	LATHIFAH MARDHIYAH	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
37	15240736	MUHAMMAD DZIKRULAH HIAKBAR	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
38	15240765	FADILLAH	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	5
39	15240815	RIFKI FERDIAN PRATAMA	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11
40	15240822	MUHAMMAD AZZPAR RAMADHAN	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	9
41	15240825	YANRI MARSELINO FUNAN	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
42	15240828	DAFFA RIZKI PRATAMA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
43	15240852	ALIF HUSAENI	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
44	15240857	ADITYA PUTRA HIDAYAT	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11
45	15240878	TRANSMAN JAYA NDRURU	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10
46	15240910	ARISMAN PLAYS HALAWA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
47	15240925	ILHAM FATAHILA KUNJERI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
48	15240959	DIVA ADELIA PUTRA	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12
49	15240965	ALFIAN NURMANSYAH	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10
50	15241001	CHOIRUNNISA PUTRI NUGRAHA	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	8
51	15241027	MARFIANUS GEA	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
52	15241067	PRIATI MARWA DININGSI ZEGA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
53	15241092	MARIA MAGDALENA FONTAI WEA	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11
54	15241115	GRESICA FEBRI YANTI BR SITORUS	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10
55	15241131	PURNOMO HARYANTO	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			42	42	24	30	16	25	32	42	28	39	40	46	44	41	55	47	

Penilaian

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240011	JUAN FAZRIN ARDIAN	100	98	74	82	A
2	15240014	ADETYA PUTRA MASHALIH	36	75	82	85	B
3	15240044	ALGAN ELZANDO KALAKIK	50	65	72	0	D
4	15240053	RYAN RAPHAEL SETIAWAN	79	80	80	88	A
5	15240065	KRISNA ANANTA	71	0	88	90	C
6	15240086	MELAWATI	86	100	66	88	A
7	15240099	EVA ROSA YANTI HUTAGALUNG	86	98	80	85	A
8	15240127	YUPITERSON HIA	64	70	82	65	B
9	15240131	SAHRUL RIZAL	64	30	86	90	C
10	15240138	MUHAMAD ALI	79	97	72	82	A
11	15240144	AHMAD WILDAN SWANDI	43	0	84	90	D
12	15240148	WAFIQ NUR ALIYAH	79	100	84	88	A
13	15240158	NUGRAHA ALIFTA SYAHPUTRA	64	50	46	92	C
14	15240178	MUHAMMAD ARYA FADHILAH	43	60	76	82	C
15	15240187	HARDY GHUFRAN	64	30	84	0	D
16	15240217	MUHAMMAD NABIL SABILILLAH	43	70	82	85	B
17	15240225	MUHAMMAD FAHRY PURWANTO	64	60	74	70	C
18	15240333	QANITA LUBNA AZ ZAHRA	86	40	70	78	C
19	15240362	ANDIKA OKTA RAMADHANI	93	95	74	70	A
20	15240396	INTAN TARI NINGSI DAKA	93	98	88	92	A
21	15240441	GERVIN MARCOVA SIAHAAN	7	0	72	0	E
22	15240449	RADITYA RAHMANSYAH	93	30	78	90	B
23	15240465	LATIFATUR ROKHIMAH	79	98	72	90	A
24	15240499	USWATUN HASANAH	100	98	90	92	A
25	15240503	ABDURROZAQ FAWAADHIL	21	0	82	85	D
26	15240520	AQIL WIRA SAPUTRA	71	0	92	90	C
27	15240525	HAUZAN IZZUDDIN	36	0	88	92	D
28	15240566	FITRIA RAHMADANI	86	100	66	88	A
29	15240572	AHMAD KHAILANI LATIEF	93	94	86	92	A
30	15240598	ANUGRAH PRIAMAN HALAWA	93	97	64	90	A
31	15240610	MUHAMMAD NOVAR SYAHBANI	64	60	92	82	B
32	15240642	MUHAMMAD FADHIL FAWWAZI	29	0	0	0	E
33	15240646	YARWINTO ZALUKHU	29	0	80	50	D
34	15240681	MUHAMMAD RIVAN ALDIANSYAH	79	78	80	88	A
35	15240690	MUHAMAD DIKO SAFRIL MU'ALIF	36	30	74	95	C
36	15240729	LATHIFAH MARDHIYAH	64	94	92	90	A
37	15240736	MUHAMMAD DZIKRULAH HIAKBAR	86	97	92	92	A

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
38	15240765	FADILLAH	36	0	80	0	E
39	15240815	RIFKI FERDIAN PRATAMA	64	94	78	92	A
40	15240822	MUHAMMAD AZZPAR RAMADHAN	57	0	80	70	D
41	15240825	YANRI MARSELINO FUNAN	86	94	76	90	A
42	15240828	DAFFA RIZKI PRATAMA	21	0	76	0	E
43	15240852	ALIF HUSAENI	86	100	88	92	A
44	15240857	ADITYA PUTRA HIDAYAT	71	60	68	0	D
45	15240878	TRANSMAN JAYA NDRURU	57	65	76	65	C
46	15240910	ARISMAN PLAYS HALAWA	93	75	86	65	B
47	15240925	ILHAM FATAHILA KUNJERI	21	0	0	92	E
48	15240959	DIVA ADELIA PUTRA	79	30	92	0	D
49	15240965	ALFIAN NURMANSYAH	57	60	74	82	B
50	15241001	CHOIRUNNISA PUTRI NUGRAHA	43	45	78	90	C
51	15241027	MARFIANUS GEA	79	40	82	65	C
52	15241067	PRIATI MARWA DININGSI ZEGA	93	45	64	78	C
53	15241092	MARIA MAGDALENA FONTAI WEA	64	55	74	50	C
54	15241115	GRESICA FEBRI YANTI BR SITORUS	64	0	86	50	D
55	15241131	PURNOMO HARYANTO	86	95	90	85	A