

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.01

Dosen: 202503040-AIJ

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	508-D2	2026-04-01 15:00-17:30 Masuk: 15:05:18 - 17:16:00	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 508	Memenuhi
2	508-D2	2026-04-08 15:00-17:30 Masuk: 15:02:06 - 17:16:12	- 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 508	Memenuhi
3	508-D2	2026-04-15 15:00-17:30 Masuk: 15:05:48 - 17:15:59	- 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 508	Memenuhi
4	508-D2	2026-04-22 15:00-17:30 Masuk: 15:09:52 - 17:15:01	- 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 508	Memenuhi
5	508-D2	2026-04-29 15:00-17:30 Masuk: 15:08:20 - 17:18:11	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 508	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			Data Warehouse & Business Intelligence		
6	508-D2	2026-05-06 15:00-17:30 Masuk: 15:00:00 tidak absen keluar	- 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 508	Tidak Memenuhi
7	508-D2	2026-05-13 15:00-17:30 Masuk: 15:11:05 - 17:15:37	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 508	Memenuhi
8	508-D2	2026-05-20 15:00-17:30 Masuk: 15:11:05 - 17:15:37	UTS	UTS	Memenuhi
9	508-D2	2026-06-03 15:00-17:30 Masuk: 15:11:08 - 17:15:59	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Pembelajaran dilakukan secara offline di ruang 508	Memenuhi
10	508-D2	2026-06-10 15:00-17:30 Masuk: 15:01:39 - 17:16:54	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 508	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
11	508-D2	2026-06-17 15:00-17:30 Masuk: 15:04:53 tidak absen keluar	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 508	Tidak Memenuhi
12	508-D2	2026-06-24 15:00-17:30 Masuk: 15:04:19 - 17:19:09	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 508	Memenuhi
13	508-D2	2026-07-01 15:00-17:30 Masuk: 15:02:30 - 17:15:34	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 508	Memenuhi
14	508-D2	2026-07-08 15:00-17:30 Masuk: 15:04:12 - 17:16:09	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 508	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			Data Warehouse & Business Intelligence		
15	508-D2	2026-05-15 15:00-17:30 Masuk: 15:11:05 - 17:15:37	Review/QUIS	Review/QUIS	Memenuhi
16	508-D2	2026-05-22 15:00-17:30 Masuk: 15:11:05 - 17:15:37	UAS	UAS	Memenuhi

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

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	15240002	ADITYA WARMAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
2	15240008	ALIK WANNANDI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
3	15240017	AZZAM ARI MUKTI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
4	15240020	MUHAMAD IRFAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
5	15240022	WAFA ATHTHARIQ	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
6	15240025	MUHAMMAD RIZKY SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
7	15240057	SHINTIA APRILIANTI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	15240059	MUHAMMAD SHEVA ADRIAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
9	15240061	AMIR YOGA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0
10	15240074	RADITYA LESMANA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
11	15240081	JUAN VERON SIHOMBING	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
12	15240088	MAYLA FADIA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
13	15240098	RAMA AFRIANSYAH	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
14	15240113	ZAVA RIZKY WAKHID AZ-ZAHRA	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
15	15240119	TRISTAN HARVI LEONARD MANINGKAS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
16	15240143	MUHAMMAD ARYA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
17	15240155	GALANT LANCUR NUR PRASOJO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
18	15240164	NAILA ANDARE SETYA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
19	15240180	NAZRIL HIDAYATULLOH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
20	15240184	SARAH AMALIA ARYANINGSIH	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
21	15240186	AMELIA AKKESIA	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
22	15240191	REVASYA AMANDA MULYA	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
23	15240200	FAZRYAN SYAUQI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	15240205	FAUZAN FADHILAH HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
25	15240207	RAFI GILFARIAN ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
26	15240213	RIDHO ARDHIGUNA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
27	15240221	MUHAMMAD RIFKI FAHREZI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
28	15240232	MUHAMAD KHOIRUL ADNAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
29	15240237	FATIH AZHAR AUFA RAFIQI	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
30	15240243	KANAYA ALFAIZHA AGUS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
31	15240244	REVALDA HANIA ANAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
32	15240251	NAUFAL HANIF PANNY IRAWAN	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
33	15240261	FAREL ALI DETIANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
34	15240269	SHALMAN NUR ALIV	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
35	15240270	MUHAMMAD RAFFA APRILIAN	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
36	15240271	DZAKMAL ARDHAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
37	15240276	ANDHIKA FAJAR SAPUTRA	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
38	15240278	ADITYA NUGRAHA PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
39	15240288	AKMAL FIKRI	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
40	15240289	RIFKI DIFFA DWI SUTANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240002	ADITYA WARMAN	100	85	76	85	A
2	15240008	ALIK WANNANDI	92	90	84	90	A
3	15240017	AZZAM ARI MUKTI	100	90	94	90	A
4	15240020	MUHAMAD IRFAN	100	90	70	90	A
5	15240022	WAFA ATHTHARIQ	100	90	84	90	A
6	15240025	MUHAMMAD RIZKY SAPUTRA	100	90	52	90	A
7	15240057	SHINTIA APRILIANTI	92	90	82	90	A
8	15240059	MUHAMMAD SHEVA ADRIAN	100	85	72	90	A
9	15240061	AMIR YOGA PRATAMA	85	90	86	90	A
10	15240074	RADITYA LESMANA	100	90	68	90	A
11	15240081	JUAN VERON SIHOMBING	92	90	90	90	A
12	15240088	MAYLA FADIA	100	90	56	90	A
13	15240098	RAMA AFRIANSYAH	92	90	96	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	15240113	ZAVA RIZKY WAKHID AZ-ZAHRA	92	90	60	90	A
15	15240119	TRISTAN HARVI LEONARD MANINGKAS	85	90	68	90	A
16	15240143	MUHAMMAD ARYA RAMADHAN	100	90	82	90	A
17	15240155	GALANT LANCUR NUR PRASOJO	100	90	70	90	A
18	15240164	NAILA ANDARE SETYA PUTRI	100	90	98	90	A
19	15240180	NAZRIL HIDAYATULLOH	92	90	88	90	A
20	15240184	SARAH AMALIA ARYANINGSIH	54	90	20	90	C
21	15240186	AMELIA AKKESIA	77	85	84	85	A
22	15240191	REVASYA AMANDA MULYA	85	90	84	90	A
23	15240200	FAZRYAN SYAUQI	100	90	72	90	A
24	15240205	FAUZAN FADHILAH HIDAYAT	100	90	82	90	A
25	15240207	RAFI GILFARIAN ARDIANSYAH	100	85	80	85	A
26	15240213	RIDHO ARDHIGUNA	85	85	84	85	A
27	15240221	MUHAMMAD RIFKI FAHREZI	100	90	78	90	A
28	15240232	MUHAMAD KHOIRUL ADNAN	92	90	80	90	A
29	15240237	FATIH AZHAR AUFA RAFIQI	85	90	82	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
30	15240243	KANAYA ALFAIZHA AGUS	100	90	76	90	A
31	15240244	REVALDA HANIA ANAN	100	90	78	90	A
32	15240251	NAUFAL HANIF PANNY IRAWAN	85	90	74	90	A
33	15240261	FAREL ALI DETIANTO	100	85	78	85	A
34	15240269	SHALMAN NUR ALIV	100	90	60	90	A
35	15240270	MUHAMMAD RAFFA APRILIAN	46	0	0	0	E
36	15240271	DZAKMAL ARDHAN	100	90	92	90	A
37	15240276	ANDHIKA FAJAR SAPUTRA	85	0	0	0	E
38	15240278	ADITYA NUGRAHA PAMUNGKAS	77	90	96	90	A
39	15240288	AKMAL FIKRI	85	90	76	90	A
40	15240289	RIFKI DIFFA DWI SUTANTO	100	90	76	90	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student