

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.12

Dosen: 200809813 – Martua Hami Siregar

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	201-G1	2026-04-01 12:30-15:00 Masuk: 12:31:43 - 14:57:26	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Membahas Sejarah Business, Arsitektur BI, Model BI, Model BI, Keunggulan BI, Hubungan DSS dan BI, Elemen Sistem Kerja, Sistem Pendukung Hibrida	Memenuhi
2	201-G1	2026-04-08 12:30-15:00 Masuk: 12:32:39 - 15:03:02	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 8 April 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 2 terkait Data Warehousing	Memenuhi
3	201-G1	2026-04-15 12:30-15:00 Masuk: 12:31:46 - 14:51:08	- 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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 15 April 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 3 terkait Business Performance Management	Memenuhi
4	201-G1	2026-04-22 12:30-15:00 Masuk: 12:31:31 - 14:58:08	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 22 April 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 4 terkait BPM Methodologies	Memenuhi
5	201-G1	2026-04-29 12:30-15:00 Masuk:	1. Pengenalan data 2. Data mining overview 3. Hubungan data mining dan bidang lain 4. Masalah-masalah dalam data mining 5. Tipe data 6.	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 29 April 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		12:32:27 - 14:47:58	Pengetahuan model data mining Data Warehouse & Business Intelligence	pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 5 terkait Pengantar Data Mining	
6	201- G1	2026-05-06 12:30-15:00 Masuk: 12:32:46 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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 6 Mei 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 6 terkait Metode Learning Algoritma Data Mining	Tidak Memenuhi
7	201- G1	2026-05-13 12:30-15:00 Masuk: 12:31:21 - 14:48:13	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 13 Mei 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 7 Review materi dan quiz pertemuan 1-6	Memenuhi
8	201- G1	2026-06-20 12:30-15:00 Masuk: 12:36:40 - 14:55:08	UTS (Ujian Tengah Semester)	UTS berjalan dengan baik	Memenuhi
9	201- G1	2026-06-03 12:30-15:00 Masuk: 12:31:40 - 14:54:08	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 3 Juni 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug membahas materi pertemuan 9 Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi	Memenuhi
10	201- G1	2026-06-10 12:30-15:00 Masuk: 12:31:08 - 14:51:40	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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 10 Juni 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug, Mahasiswa membuat	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	dan menampilkan rancangan arsitektur BI	
11	201-G1	2026-06-17 12:30-15:00 Masuk: 12:31:39 - 14:46:11	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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 17 Juni 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug, menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan.	Memenuhi
12	201-G1	2026-06-24 12:30-15:00 Masuk: 12:32:13 - 14:50:29	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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 24 Juni 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug, Membuat laporan dan presentasi	Memenuhi
13	201-G1	2026-07-01 12:30-15:00 Masuk: 12:31:28 - 14:45:18	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	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 1 Juli 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug, Membuat laporan dan presentasi	Memenuhi
14	301-G1	2026-07-06 10:00-12:30 Masuk: 10:01:46 - 12:25:33	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW. Menyusun makalah, membuat dan	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Senin, 6 Juli 2026 pukul 10.00-12.30 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 301	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW yang sudah berjalan Data Warehouse & Business Intelligence	UBSI Ciledug, Membuat laporan dan presentasi	
15	201-G1	2026-07-08 12:30-15:00 Masuk: 12:31:28 - 14:46:34	Review Data Warehouse & Business Intelligence	Proses pembelajaran dilaksanakan pada hari Rabu, 8 Juli 2026 pukul 12.30-15.00 WIB, proses pembelajaran dilakukan melalui pertemuan tatap muka di ruang 201 UBSI Ciledug, Membuat laporan dan presentasi	Memenuhi
16	201-G1	2026-07-15 12:30-15:00 Masuk: 12:33:28 - 14:49:34	UAS (Ujian Akhir Semester)	UAS berjalan dengan baik	Memenuhi

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

Presensi Kehadiran

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.12

Dosen: 200809813 – Martua Hami Siregar

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
12	15240431	MUHAMMAD ABIZAR YAHYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
13	15240567	AHMAD NGALWI MUBAROK	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12
14	15240651	MIFTAHKHUL HUDA	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10
15	15240707	ADAM ALKAUTSAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
16	15240832	MUHAMAD HAIKAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	15240872	MUHAMMAD RIO VALENTINO	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11
18	15240935	SALSABILAH SANDI	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10
19	15240984	MOHAMMAD HAIKAL ALDIRAFY RACHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
20	15240991	FATDHRI WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
21	15241011	ZULFA JAUSA HASSNAA	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12
22	15241060	MUHAMMAD AZIZ SYAHPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			21	22	21	18	20	21	20	22	17	21	18	21	22	22	22	22	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.12

Dosen: 200809813 – Martua Hami Siregar

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240118	ARIL ABDUL FATTAH	100	97	0	98	B
2	15240153	BAGAS EKO SETIAWAN	100	100	58	98	A
3	15240220	BAHRAIN ARIF NOOR	100	97	68	78	A
4	15240252	YONATAN AGENG FAUZAN NUGRAHA	93	100	80	78	A
5	15240285	RAKA RABBANI ARIEF	100	93	34	75	B
6	15240290	RAJA WILLIAM LATU HARHARI	100	93	84	98	A
7	15240303	RANGGA NOVANTIO	100	90	42	75	B
8	15240364	HARITS ABDILLAH	100	97	72	73	A
9	15240405	MUHAMAD ZIDANE	79	100	72	78	A
10	15240410	YUSUF SYAIFULLAH	100	97	72	89	A
11	15240415	VICKY RIZA PURWANTO	100	100	82	98	A
12	15240431	MUHAMMAD ABIZAR YAHYA	100	100	40	78	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	15240567	AHMAD NGALWI MUBAROK	86	100	42	98	A
14	15240651	MIFTAHKHUL HUDA	71	100	72	82	A
15	15240707	ADAM ALKAUTSAR	93	97	34	80	B
16	15240832	MUHAMAD HAIKAL	100	100	80	80	A
17	15240872	MUHAMMAD RIO VALENTINO	79	93	52	78	B
18	15240935	SALSABILAH SANDI	71	93	72	79	B
19	15240984	MOHAMMAD HAIKAL ALDIRAFY RACHMAN	93	97	62	98	A
20	15240991	FATDHRI WIJAYA	93	97	40	98	A
21	15241011	ZULFA JAUSA HASSNAA	86	97	78	82	A
22	15241060	MUHAMMAD AZIZ SYAHPUTRA	100	97	62	78	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student