

Berita Acara Pengajaran **DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE- 0105 (3 SKS)**

Dosen: **201809142- SHI**

Kelas: **19.6A.05**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	203-E2	2024-09-24 10:00-12:30 Masuk: 10:01:40 - 12:17:00	1. Overview BI 2. Arsitektur, model, dan keunggulan BI 3. Hubungan DSS dan BI	Dosen : Sari Hartini NIP : 201809142 Mata Kuliah : 0105 Jumlah Mahasiswa Hadir : 10 Mahasiswa Materi Pert 1 : Business Intelligence Media Pembelajaran : Tatap Muka
2	203-E2	2024-10-01 10:00-12:30 Masuk: 10:11:43 - 12:24:49	1. Pengertian dan Overview DW 2. Arsitektur DW 3. Proses ETL Data 4. Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW	NIP : 201809142 Nama Dosen Pengajar : Sari Hartini, M.Kom Mata Kuliah : Data warehouse dan Business intelligence Tanggal Perkuliahan : 1 Oktober 2024 Hari/Jam : Selasa /10.00 – 12.30 Kelas Jumlah Mahasiswa Hadir : 19.6A.05 : 10 Mahasiswa Rangkuman Pengajaran : Menjelaskan data warehouse
3	203-E2	2024-10-08 10:00-12:30 Masuk: 10:07:05 - 12:18:44	1. Overview BPM 2. BPM vs BI 3. Langkah-langkah proses Closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis : a. Strategize b. Plan c. Monitor/Analyze d. Act/adjust Performance measurement	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,08 Oktober 2024 Perkuliahan : Luring
4	203-E2	2024-10-15 10:00-12:30 Masuk: 10:02:32 - 12:20:19	1. BPM Methodologies overview 2. BPM Methodologies Balances Scorecard 3. Model BPM Methodologies : Six Sigma 4. Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,15 Oktober 2024 Perkuliahan : Luring Materi Pertemuan 4 BPM Methodologies pendekatan terstruktur untuk mengelola proses bisnis suatu organisasi guna meningkatkan efisiensi, mengurangi biaya, dan mencapai tujuan bisnis lainnya kerangka kerja BPM diantaranya adalah balance score card ,six sigma Berita Acara Perkuliahan Berjalan Baik Secara Luring Dengan Jumlah 10 Mahasiswa.
5	203-E2	2024-10-22 10:00-12:30 Masuk: 10:05:17 - 12:18:10	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	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,22 Oktober 2024 Perkuliahan : Luring Materi Pertemuan 5 Latihan Ujian online Berita Acara Perkuliahan Berjalan Baik Secara Luring Dengan Jumlah 10 Mahasiswa.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	203-E2	2024-10-29 10:00-12:30 Masuk: 10:05:32 - 12:20:27	1. Association based learning : a. Supervised learning b. Unsupervised learning c. Semi-supervised learning 2. Algoritma data mining 3. Proses data mining 4. Himpunan data (dataset) 5. Metode data mining 6. Pengetahuan (pola/model) 7. Instalasi dan menjalankan tools data mining	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,29 Oktober 2024 Perkuliahan : Luring
7	203-E2	2024-11-05 10:00-12:30 Masuk: 10:01:28 - 12:17:02	Review	NIP : 201809142 Nama Dosen Pengajar : Sari Hartini Mata Kuliah : DW dan BI Tanggal Perkuliahan : 4 November 2024 Hari/Jam : Selasa /10.00 – 12.30 Kelas : 19.6A.05 Rangkuman Pengajaran : Review Materi dan Project
8	203-E2	2024-11-12 10:00-12:30 Masuk: 10:01:28 - 12:17:02	UTS	UTS
9	203-E2	2024-11-19 10:00-12:30 Masuk: 10:03:21 - 12:16:12	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,19 November 2024 Perkuliahan : Luring Materi Pertemuan 9 Studi Kasus Berita Acara Perkuliahan Berjalan Baik Secara Luring Dengan Jumlah 10 Mahasiswa.
10	203-E2	2024-11-26 10:00-12:30 Masuk: 10:01:11 - 12:19:34	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	Nama Dosen : Sari Hartini (SHI) Kelas : 19.6A.05 Hari/Tanggal : Selasa,26 November 2024 Perkuliahan : Luring Materi Pertemuan 10 Presentasi Kelompok Berita Acara Perkuliahan Berjalan Baik Secara Luring Dengan Jumlah 10 Mahasiswa.
11	203-E2	2024-12-10 10:00-12:30 Masuk: 10:04:46 - 12:17:47	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	Presentasi Kelompok
12	203-E2	2024-12-17 10:00-12:30 Masuk: 10:02:08 - 12:17:41	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	NIP : 201809142 Nama Dosen Pengajar : Sari Hartini Mata Kuliah : DW dan BI Tanggal Perkuliahan : 17 Desember 2024 Hari/Jam : Selasa /10.00 – 12.30 Kelas : 19.6A.05 Rangkuman Pengajaran : Presentasi kelompok
13	401-E2	2025-01-06 10:50-13:20	Menyusun makalah, menjelaskan, membuktikan hipotesis keterhubungan DSS & BI, dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah, membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI	Nama Dosen Sari Hartini, M.Kom NIP 201809142 Mata Kuliah Data Warehouse dan Business Intellegent Kelas 19.6A.05 Pertemuan ke - 12 Tanggal Senin, 5 jan 2025

#	Nim	Na m a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Tota l
8	19215235	DINDA HARNUM	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	8
9	19215293	J EANA KAREN AISYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
10	19215347	YOHANES EKA PUTRA	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
Tota l Keha diran Ha rian			9	8	10	10	8	10	9	0	8	8	8	9	10	9	8	0	-

Pe n i l a i a n

#	Nim	Na m a	Presensi	Tuga s	UTS	UAS	Gra d e Akhir
1	19215082	aliya rafida zahra	100	100	100	78	A
2	19215115	ahmad rifaldi	93	75	68	80	B
3	19215130	muhammad fauzan azmi	93	100	96	78	A
4	19215162	arsya alfath	71	100	68	78	A
5	19215169	ageng basari	100	100	94	78	A
6	19215173	aji suwandika nugraha	100	100	80	78	A
7	19215194	mutiara ghassani	100	100	42	80	A
8	19215235	dinda harnum	43	75	28	80	D
9	19215293	jeana karen aisya	100	75	76	78	A
10	19215347	yohanes eka putra	86	100	52	80	B