

DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELLIGENCE - 0105

SKS: 3 | Kelas: 15.4A.05

Dosen: 201510347 – SITI NUR KHASANAH

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	201-C1	2026-03-30 11:40-14:10 Masuk: 11:57:36 - 14:01:23	- Overview BI - Arsitektur, model, dan keunggulan BI - Hubungan DSS dan BI Data Warehouse & Business Intelligence	Matakuliah : SPK Tanggal Perkuliahan : 30 Maret 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 21 Bahan Kajian: 1. Pengertian Sistem Penunjang Keputusan (SPK) 2. Perkembangan SPK 3. Tujuan SPK Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
2	201-C1	2026-04-06 11:40-14:10 Masuk: 11:51:15 - 14:01:51	- Pengertian dan Overview DW - Arsitektur DW - Proses ETL Data - Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW Data Warehouse & Business Intelligence	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 6 April 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 21 Bahan Kajian: 1. Pengertian dan Overview DW 2. Arsitektur DW 3. Proses ETL Data 4. Implementasi dan resiko dalam pengimplementasi dan DW Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
3	201-C1	2026-04-13 11:40-14:10 Masuk: 11:43:03 - 13:55:29	- 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	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 13 April 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 18 Bahan Kajian: ? Overview BPM ? BPM vs BI ? Langkah-langkah proses Closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis : - Strategize - Plan - Monitor/Analyze - Act/adjust - Performance measurement Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
4	201-C1	2026-04-20 11:40-14:10 Masuk: 11:42:08 - 13:55:35	- BPM Methodologies overview - BPM Methodologies Balances Scorecard - Model BPM Methodologies : Six Sigma - Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Data Warehouse & Business Intelligence	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 20 April 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 22 Bahan Kajian: ? BPM Methodologies overview ? BPM Methodologies Balances Scorecard ? Model BPM Methodologies : Six Sigma ? Arsitektur & Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
5	201-C1	2026-04-27 11:40-14:10 Masuk: 11:49:21 - 13:55:10	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 Data Warehouse & Business Intelligence	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 27 April 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 15 Bahan Kajian: 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 Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
6	201-C1	2026-05-04 11:40-14:10 Masuk: 11:48:25 - 13:56:46	- 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	Tanggal Perkuliahan : 4 Mei 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 17 Bahan Kajian: ? 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 Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
7	201-C1	2026-05-11 11:40-14:10 Masuk:	Review Dat	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 11 Mei 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas :	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		11:48:13 - 13:55:11	a Warehouse & Business Intelligence	15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 20 Bahan Kajian: Kuis dan Review materi Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	
8	201-C1	2026-05-18 11:40-14:10 Masuk: 11:46:10 - 13:50:30	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	Memenuhi
9	201-C1	2026-05-25 11:40-14:10 Masuk: 11:43:09 - 13:55:56	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Data Warehouse & Business Intelligence	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 25 Mei 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 19 Bahan Kajian: Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
10	201-C1	2026-06-02 11:40-14:10 Masuk: 11:42:15- 14.15.01	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	Bahan Kajian: Mahasiswa mampu untuk membuat rancangan sederhana arsitektur model dimensional DW Mahasiswa memiliki kemampuan untuk menjelaskan konsep DSS, menampilkan dan membuktikan hubungannya dengan BI Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
11	201-C1	2026-06-08 11:40-14:10 Masuk: 11:41:53- 14.10.08	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	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 8Juni 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 10 Bahan Kajian: Mahasiswa mampu untuk membuat rancangan sederhana arsitektur model dimensional DW Mahasiswa memiliki kemampuan untuk menjelaskan konsep DSS, menampilkan dan membuktikan hubungannya dengan BI Media Pembelajaran: Perkuliahan secara	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	
12	201-C1	2026-06-15 11:40-14:10 Masuk: 11:43:07 - 14:02:28	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	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 15 Juni 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 17 Bahan Kajian: 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 Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
13	201-C1	2026-06-22 11:40-14:10 Masuk: 11:41:34 - 13:55:36	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	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 12 Juni 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 18 Bahan Kajian: 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 Media Pembelajaran: Perkuliahan secara Offline/Tatap muka Perkuliahan berjalan dengan lancar	Memenuhi
14	201-C1	2026-06-29 11:40-14:10 Masuk: 11:41:20 - 13:58:23	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	Matakuliah : DW & BI Tanggal Perkuliahan : 29 Juni 2026 Hari/ Jam : Senin - 11:40-14:10 Kelas : 15.4A.03 Kampus : TNG Jumlah Mahasiswa : 23 Jumlah hadir : 17 Bahan Kajian: 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	Memenuhi

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
3	15240208	MUHAMMAD DAVI DAMARADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	15240296	FIKRIYANDI ACKLARIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	15
5	15240338	MUHAMMAD FIKRI	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
6	15240345	MAULANA ELVAN TAMAMI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
7	15240386	IMAN FERDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	15240434	IHSAN RAMADAN	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	11
9	15240452	ADINDA RAHMADHANI SETYADANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	15240464	ZALFA RHALIA MEILA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	15240491	AZIZ TSAQIF AZHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	15240502	YUDA BAGUS PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15240597	MUHAMMAD DZAKY AL ANSORI	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	11
14	15240674	RULLYAN MAHARDIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
15	15240770	THERESIA CELESTIAL SOING	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
16	15240798	JHEDI RAJHENDRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
17	15240845	ZACKY AFFANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
18	15240868	TITO FEBRANSYAH	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
19	15240907	RIZKY ARDIANSYAH SUWANDI	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12
20	15240989	NAFISA NURHIDAYAH MAHESWARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	15241028	DZUL ADLI ALFARUQI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	15241066	WIRDIYANZAH PUTRA HIDAYAT	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
23	15241145	MARIO PETRICK ZEFANYA HOLLE	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			21	21	18	22	15	17	20	20	19	12	17	21	18	18	20	20	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240068	AHMAD AJRIL MUMTAZI	100	90	56	95	A
2	15240126	CLAUDIA DWI ASTUTI	100	85	76	80	A
3	15240208	MUHAMMAD DAVI DAMARADHAN	100	85	42	80	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
4	15240296	FIKRIYANDI ACKLARIK	85	85	42	85	B
5	15240338	MUHAMMAD FIKRI	31	25	32	0	E
6	15240345	MAULANA ELVAN TAMAMI	85	85	74	80	A
7	15240386	IMAN FERDIANSYAH	100	90	80	85	A
8	15240434	IHSAN RAMADAN	62	70	30	85	C
9	15240452	ADINDA RAHMADHANI SETYADANA	100	85	56	85	A
10	15240464	ZALFA RHALIA MEILA PUTRI	100	90	84	85	A
11	15240491	AZIZ TSAQIF AZHAR	100	90	58	85	A
12	15240502	YUDA BAGUS PRATAMA	100	90	42	85	B
13	15240597	MUHAMMAD DZAKY AL ANSORI	62	70	84	85	B
14	15240674	RULLYAN MAHARDIKA	92	85	80	85	A
15	15240770	THERESIA CELESTIAL SOING	85	85	56	85	B
16	15240798	JHEDI RAJHENDRA	92	90	42	85	B
17	15240845	ZACKY AFFANTO	92	90	56	85	A
18	15240868	TITO FEBRANSYAH	77	80	44	85	B
19	15240907	RIZKY ARDIANSYAH SUWANDI	69	70	74	65	C
20	15240989	NAFISA NURHIDAYAH MAHESWARI	100	90	36	85	B
21	15241028	DZUL ADLI ALFARUQI	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
22	15241066	WIRDIYANZAH PUTRA HIDAYAT	15	0	36	0	E
23	15241145	MARIO PETRICK ZEFANYA HOLLE	92	90	52	85	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student