

Dosen : Ir. IRMAWATI CAROLINA, S.Si, M.KOM
Matakuliah : (0511) ALGORITMA DATA SCIENCE
SKS : 3
Kelas : 19.2A.31

Jumlah Mahasiswa : 32

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	101-F4	2026-03-30 07:30-10:00 Masuk: 07:31:50 - 09:56:05	1. Pengantar Data Science 2. Sejarah Data Science 3. Aplikasi Data Science dalam Industri 4. Data Mining dan Machine Learning 5. Tahapan Data Science Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: 1. Pengantar Data Science 2. Sejarah Data Science 3. Aplikasi Data Science dalam Industri 4. Data Mining dan Machine Learning 5. Tahapan Data Science
2	101-F4	2026-04-06 07:30-10:00 Masuk: 07:31:11 - 09:45:40	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: 1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame
3	101-F4	2026-04-13 07:30-10:00 Masuk: 07:33:59 - 09:55:45	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: 1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science
4	101-F4	2026-04-20 07:30-10:00 Masuk: 07:34:22 - 09:47:07	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Pokok Bahasan : 1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data
5	101-F4	2026-04-27 07:30-10:00 Masuk: 07:31:03 - 09:46:04	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: 1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	101-F4	2026-05-04 07:30-10:00 Masuk: 07:34:54 - 09:54:26	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: 1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data
7	101-F4	2026-05-11 07:30-10:00 Masuk: 07:34:07 - 09:45:51	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melakukan analisis eksplorasi data untuk mengidentifikasi pola, outlier, dan hubungan antarvariabel Perkuliahan berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
8	101-F4	2026-05-18 07:30-10:00 Masuk: 07:30:03 - 09:57:38	Ujian Tengah Semester	UTS
9	101-F4	2026-05-25 07:30-10:00 Masuk: 07:34:24 - 09:45:49	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa diharapkan mampu melakukan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis
10	101-F4	2026-06-08 07:30-10:00 Masuk: 07:37:46 - 09:45:45	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pokok Bahasan: Presentasi kelompok Project Algoritma Data Science
11	101-F4	2026-06-15 07:30-10:00 Masuk: 07:31:31 - 09:47:43	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python.	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Algoritma Data Science	
12	101-F4	2026-06-22 07:30-10:00 Masuk: 07:33:31 - 09:46:52	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python.
13	101-F4	2026-06-22 13:20-15:50 Masuk: 13:22:11 - 15:40:48	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Projeck
14	101-F4	2026-06-29 07:30-10:00 Masuk: 07:34:14 - 09:55:30	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Project kelompok 5
15	101-F4	2026-07-06 07:30-10:00 Masuk: 07:31:04 - 09:48:45	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pokok Bahasan : Presentasi Project Kelompok 5
16	101-F4	2026-07-13 07:30-10:00 Masuk: 07:30:06 - 09:59:01	Ujian Akhir Semester	UAS

* 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	Total
---	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-------

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250053	MUHAMAD FUTTUH HAFIS FAJRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19250333	SATRIAJI DWI DARMAWAN	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3	19250556	DAFFA ALIF NURDIN	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11
4	19250718	RULLY FAIZAR RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19250867	RAFFIERO YUZA MUSYAFFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19251050	MUHAMMAD REIFAN HERDIANSYAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
7	19251105	LAURENCIA KENYA ARDHANARESWARE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
8	19251125	ARIS YUDISTIRA SUHERMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	13
9	19251157	MUHAMMAD MIKAIL ATTALA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	19251158	MUHAMMAD FARREL DIMITRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19251233	MUHAMMAD ZIDANE ALFISYAHRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19251326	HERLAMBANG BUDI PRASETYO	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
13	19251351	ANA FARLIHATUN NASHA WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	19251409	MUHAMMAD	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	10

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
		LUTFI IRWANSYAH																	
15	19251459	BAGUS GALIEH DWI PRAYOGO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	19251611	DIMAS SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	19251620	PRILANDI PUTRA SUWITO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	19251652	RAIHAN HANDIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19251788	YUSUFYOKO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	19251857	MUHAMAD IHSAN FADHILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	19251990	HANIF FIRAS KAYSAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19252034	ARDIANSYAH SOLEHUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	19252064	ALI SAMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19252269	NUR FAUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19252293	SABRINA ZAHRA AGUSTIN	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
26	19252300	MUHAMMAD FADHIL WIRADYSI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	19252323	MICHEL HAFIZHA AULIA YONACHIKO	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	16
28	19252362	MUHAMAD FIRDAUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
29	19252391	MUHAMMAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
		ALDRIAN SYAWAL																	
30	19252496	NESSYA AULIYA SETIYAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	19252655	CLAUDIO PHILIP DHEO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	19252705	MURSIDPRANOWO PAMUNGKAS	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total Kehadiran Harian			30	31	30	29	28	28	26	30	25	30	29	28	27	26	22	30	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250053	MUHAMAD FUTTUH HAFIS FAJRI	100	100	76	100	A
2	19250333	SATRIAJI DWI DARMAWAN	20	50	0	0	E
3	19250556	DAFFA ALIF NURDIN	69	80	80	90	A
4	19250718	RULLY FAIZAR RAMADHAN	100	90	80	85	A
5	19250867	RAFFIERO YUZA MUSYAFFA	100	90	85	90	A
6	19251050	MUHAMMAD REIFAN HERDIANSYAH	94	85	85	90	A
7	19251105	LAURENCIA KENYA ARDHANARESWARI	94	80	85	85	A
8	19251125	ARIS YUDISTIRA SUHERMAN	81	80	70	70	B
9	19251157	MUHAMMAD MIKAIL ATTALA	100	90	90	95	A
10	19251158	MUHAMMAD FARREL DIMITRI	100	90	90	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
11	19251233	MUHAMMAD ZIDANE ALFISYAHRI	100	80	70	70	B
12	19251326	HERLAMBAANG BUDI PRASETYO	94	80	80	85	A
13	19251351	ANA FARLIHATUN NASHA WIBOWO	100	80	85	85	A
14	19251409	MUHAMMAD LUTFI IRWANSYAH	63	85	90	85	A
15	19251459	BAGUS GALIEH DWI PRAYOGO	100	80	80	85	A
16	19251611	DIMAS SAPUTRA	100	80	70	70	B
17	19251620	PRILANDI PUTRA SUWITO	100	80	85	84	A
18	19251652	RAIHAN HANDIKA	100	80	87	88	A
19	19251788	YUSUFYOKO	100	70	80	70	B
20	19251857	MUHAMAD IHSAN FADHILAH	100	80	87	90	A
21	19251990	HANIF FIRAS KAYSAN	100	82	89	92	A
22	19252034	ARDIANSYAH SOLEHUDIN	100	89	90	87	A
23	19252064	ALI SAMI	100	80	93	90	A
24	19252269	NUR FAUDIN	100	81	85	87	A
25	19252293	SABRINA ZAHRA AGUSTIN	81	85	90	85	A
26	19252300	MUHAMMAD FADHIL WIRADYSI	100	80	87	83	A
27	19252323	MICHEL HAFIZHA AULIA YONACHIKO	100	85	90	87	A
28	19252362	MUHAMAD FIRDAUS	81	70	75	70	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
29	19252391	MUHAMMAD ALDRIAN SYAWAL	94	75	70	70	B
30	19252496	NESSYA AULIYA SETIYAWAN	100	80	85	86	A
31	19252655	CLAUDIO PHILIPO DHEO	100	85	80	87	A
32	19252705	MURSIDPRANOWO PAMUNGKAS	19	70	50	50	D

* Data Penilaian diambil berdasarkan laman student