

BERITA ACARA PENGAJARAN ALGORITMA DATA SCIENCE – 0511

SKS : 3
 Kelas : 19.2A.09-12201
 Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom
 Kode : NPR
 NIP : 202110294

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	401-K1	2026-04-02 07:30-10:00 Masuk: 07:32:02 - 09:52:29	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	Mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi dan memahami akar masalah bisnis melalui pendekatan analitis
2	401-K1	2026-04-09 07:30-10:00 Masuk: 07:39:45 - 09:45:16	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi dan memahami akar masalah bisnis melalui pendekatan analitis, selanjutnya mahasiswa menganalisis jurnal.
3	401-K1	2026-04-16 07:30-10:00 Masuk: 07:31:37 - 09:56:25	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan memahami akar masalah bisnis melalui pendekatan analitis
4	401-K1	2026-04-23 07:30-10:00 Masuk:	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu mengolah dan mentransformasi data mentah menggunakan tools analitik untuk keperluan pemodelan. (Sub CPMK.05.1.2)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		07:31:45 - 09:50:11		
5	401-K1	2026-04-30 07:30-10:00 Masuk: 07:33:54 - 09:54:51	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu mengolah dan mentransformasi data mentah menggunakan tools analitik untuk keperluan pemodelan. (Sub CPMK.05.1.2)
6	301-K1	2026-05-13 07:30-10:00 Masuk: 07:35:17 - 09:59:35	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melakukan analisis eksplorasi data untuk mengidentifikasi pola, outlier, dan hubungan antarvariabel. (Sub CPMK.05.1.3)
7	401-K1	2026-05-14 07:30-10:00 Masuk: 07:34:41 - 10:01:00	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melakukan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis
8	401-K1	2026-05-21 07:30-10:00 Masuk: 07:34:41 - 10:01:00	Ujian Tengah Semester	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester
9	301-K1	2026-06-03 07:30-10:00 Masuk: 07:34:41 - 10:01:00	Mahasiswa mampu melakukan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
10	401-K1	2026-06-04 07:30-10:00 Masuk: 07:34:14 - 09:45:11	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.
11	401-K1	2026-06-11 07:30-10:00 Masuk: 07:38:28 - 09:49:41	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.
12	401-K1	2026-06-18 07:30-10:00 Masuk: 07:32:20 - 09:47:59	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.
13	401-K1	2026-06-25 07:30-10:00 Masuk: 07:35:45 - 09:59:16	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.
14	401-K1	2026-07-02 07:30-10:00 Masuk: 07:31:55 - 09:55:05	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
15	401-K1	2026-07-09 07:30-10:00 Masuk: 07:31:45 - 10:03:56	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mampu melanjutkan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan bisnis.
16	401-K1	2026-07-16 07:30-10:00 Masuk: 07:31:55 - 09:55:05	Ujian Akhir Semester	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester

PRESENSI KEHADIRAN **ALGORITMA DATA SCIENCE – 0511**

SKS : 3
 Kelas : 19.2A.09-12201
 Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom
 Kode : NPR
 NIP : 202110294

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250166	FIRDA AZZUKHRUF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
2	19250262	ADRIANO	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	8
3	19250462	GIAN ARYA WARDHANA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
4	19250529	MUHAMMAD ALWI ASGAF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
5	19250552	MUSTHOFA YUDHISTIRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
6	19250842	MUHAMMAD LUTFHI PRASETYO UTOMO	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6
7	19250874	FAUZAN ABDIL KUMARA	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11
8	19250894	DWI NOVI LESTARI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	13
9	19250937	GITA KUSUMAWARDANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
10	19250956	SALSABILA AZ ZAHRA	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12
11	19250968	RIFQI FAUZI SUSANTO	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7
12	19251041	CHRISTIAN BILLY PRADIPA	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8
13	19251191	APRILIANI NUR YASINTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
14	19251289	FLOIRECITA SETYAWATI ROBERT	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12
15	19251299	MAYSA AULIA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
16	19251388	SITA AZZAHRA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12
17	19251392	KHAIRUNNISA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	12

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	19251475	SA'ID AZZAM MUSYAFA'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
19	19251521	MUHAMMAD ILHAM	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	8
20	19251544	ZAKKY CHIESA ARRAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
21	19251577	CHRISTIAN UMBU NGGULI HUNGA	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	9
22	19251674	SUYATMO MURSITO ADI LESTARI	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	9
23	19251710	NAWFAL IRFAN RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14
24	19251886	FARID MAHFUD EKO PUTRO	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
25	19251974	TIARA INDAH KUSUMA WARDHANI	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	9
26	19251975	AHMAD MUTAMAKKIN	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
27	19252106	DWI YULIYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
28	19252173	FAKHRI	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	9
29	19252329	ADE RIZKY PAUZY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
30	19252331	MUHAMMAD DESVINO FLORAN WUTUN	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total Kehadiran Harian			26	24	24	26	21	18	17	27	25	22	20	18	17	20	0	27	-

PENILAIAN ALGORITMA DATA SCIENCE – 0511

SKS : 3

Kelas : 19.2A.09-12201

Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom

Kode : NPR

NIP : 202110294

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250166	FIRDA AZZUKHRUF	94	85	85	90	A
2	19250262	ADRIANO	50	85	80	85	A
3	19250462	GIAN ARYA WARDHANA	75	80	80	85	A
4	19250529	MUHAMMAD ALWI ASGAF	94	85	85	90	A
5	19250552	MUSTHOFA YUDHISTIRA	94	85	85	90	A
6	19250842	MUHAMMAD LUTFHI PRASETYO UTOMO	31	60	60	65	C
7	19250874	FAUZAN ABDIL KUMARA	63	80	80	85	A
8	19250894	DWI NOVI LESTARI	75	80	80	85	A
9	19250937	GITA KUSUMAWARDANI	94	85	85	90	A
10	19250956	SALSABILA AZ ZAHRA	69	80	80	85	A
11	19250968	RIFQI FAUZI SUSANTO	38	80	80	85	A
12	19251041	CHRISTIAN BILLY PRADIPA	38	0	0	0	E
13	19251191	APRILIANI NUR YASINTA	94	85	85	90	A
14	19251289	FLOIRECITA SETYAWATI ROBERT	69	80	80	85	A
15	19251299	MAYSA AULIA	81	85	85	90	A
16	19251388	SITA AZZAHRA	75	80	80	85	A
17	19251392	KHAIRUNNISA	75	80	80	85	A
18	19251475	SA'ID AZZAM MUSYAFA'	88	85	85	90	A
19	19251521	MUHAMMAD ILHAM	38	0	0	0	E
20	19251544	ZAKKY CHIESA ARRAFI	94	85	85	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
21	19251577	CHRISTIAN UMBU NGGULI HUNGA	56	60	60	65	C
22	19251674	SUYATMO MURSITO ADI LESTARI	50	80	80	85	A
23	19251710	NAWFAL IRFAN RAMADHAN	88	85	85	90	A
24	19251886	FARID MAHFUD EKO PUTRO	31	0	0	0	E
25	19251974	TIARA INDAH KUSUMA WARDHANI	50	80	80	85	A
26	19251975	AHMAD MUTAMAKKIN	38	0	0	0	E
27	19252106	DWI YULIYANTI	94	85	85	90	A
28	19252173	FAKHRI	56	80	80	85	A
29	19252329	ADE RIZKY PAUZY	94	85	85	90	A
30	19252331	MUHAMMAD DESVINO FLORAN WUTUN	19	0	0	0	E