

ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.24

Dosen: 200109681 - DHW

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	404-E4	2026-04-01 13:20-15:50 Masuk: 13:24:22 - 15:47:19	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	Pertemuan 1 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 1: Algoritma Data Science , Kelas 19.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 28 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 303, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
2	404-E4	2026-04-08 13:20-15:50 Masuk: 13:23:11 - 15:36:28	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Pertemuan 2 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 2: Data science, statistika dan aljabar liner, Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 24 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah
3	404-E4	2026-04-15 13:20-15:50 Masuk: 13:22:33 tidak absen keluar	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Pertemuan 3 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 3: Transformasi Data, Hipotesa dan model Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 303, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
4	404-E4	2026-04-22 13:20-15:50 Masuk: 13:21:37 - 15:37:44	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Pertemuan 4 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 4: Integrated Development Environment (IDE) dan Sumber data pada Data Science Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				303, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
5	404-E4	2026-04-29 13:20-15:50 Masuk: 13:22:06 - 15:36:23	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	Pertemuan 5 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 5: Business Understanding dan Data Preparation Menggunakan Python Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
6	404-E4	2026-05-06 13:20-15:50 Masuk: 13:21:29 - 15:36:39	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Pertemuan 6 Mengajar matakuliah Interaksi Manusia dan Komputer, Pertemuan 6: Analisis Data Eksplorasi(ADE), Menggunakan Python Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
7	404-E4	2026-05-13 13:20-15:50 Masuk: 13:22:48 - 15:36:56	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Pertemuan 7 Mengajar matakuliah Algoritma Data Science, Pertemuan 7: Deep learning, Big Data, Etika dan hukum AI, Menggunakan Python Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
8	404-E4	2026-05-20 13:20-15:50 Masuk: 13:22:48 - 15:36:56	UTS	UTS
9	404-E4	2026-06-03 13:20-15:50 Masuk: 13:22:22 - 15:52:07	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 9 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 9 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 25 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
10	302-E4	2026-06-08 10:00-12:30 Masuk: 10:04:21 - 12:20:18	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 10 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 10 Persiapan Project Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 25 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 302, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
11	404-E4	2026-06-10 13:20-15:50 Masuk: 13:23:44 - 15:35:40	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 11 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 11 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 25 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
12	404-E4	2026-06-17 13:20-15:50 Masuk: 13:21:44 - 15:51:48	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 12 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 12 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah
13	404-E4	2026-06-24 13:20-15:50 Masuk: 13:21:05 - 15:44:21	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi 13 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 13 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 24 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
14	404-E4	2026-07-01 13:20-15:50 Masuk: 13:21:52 - 15:36:26	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 14 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 14 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 28 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
15	404-E4	2026-07-08 13:20-15:50 Masuk: 13:24:53 - 15:44:18	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 15 Mengajar Algoritma Data Science, Pertemuan 15 Presentasi UAS Kelas 19.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
16	404-E4	2026-07-15 13:20-15:50 Masuk: 13:24:53 - 15:44:18	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250024	YONA DEPRIYANTI PERMATA SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
2	19250079	MELIANA PRASTIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
3	19250230	MUHAMMAD FAISHAL HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12
4	19250238	ALBI FIRNANDO SETIYAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
5	19250447	MARSELINUS ANDRIANO KAMBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	19251236	FAIZ NAJMI HIBATULLAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
19	19251256	ZALFA ABYRNADA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	19251370	SEKAR AYU PRANESTI	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
21	19251467	RASIKAH RAMADHANI NAJDAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	19251503	MUHAMMAD DAVA SUTRISNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
23	19251668	BAGAS IMAM SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	19251897	AHMAD HAFIZ GUSTIANTO	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
25	19252006	TIO FATHUL RAHMAN AMADA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
26	19252351	AIRA MAHARANI ARIFIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
27	19252395	DANIEL DAEGAL ERLANGGA PARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
28	19252533	FELICIA LAURA HELGA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			28	28	27	27	28	26	27	28	27	27	27	27	27	28	27	28	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250024	YONA DEPRIYANTI PERMATA SARI	0	0	0	0	A
2	19250079	MELIANA PRASTIKA	0	0	0	0	A
3	19250230	MUHAMMAD FAISHAL HAKIM	0	0	0	0	A
4	19250238	ALBI FIRNANDO SETIYAWAN	0	0	0	0	A
5	19250447	MARSELINUS ANDRIANO KAMBA	0	0	0	0	A
6	19250511	MUHAMMAD RIZAL SYUKRILLAH	0	0	0	0	A
7	19250513	MUHAMMAD IQBAL FIRDAUS	0	0	0	0	A
8	19250553	AMAR IBRAHIM	0	0	0	0	A
9	19250648	BAYUNEZHA BIYOND RIPHELDO	0	0	0	0	A
10	19250909	BELLA DWI ANDINI	0	0	0	0	A
11	19250942	BERNADINO REALINO BASA POKIN	0	0	0	0	A
12	19251000	LUH JINGGA INGGITA DEWI	0	0	0	0	A
13	19251089	PUTRI KHAIRUNNISA KAMIL	0	0	0	0	A
14	19251161	ALMA TRI JUNIANDA	0	0	0	0	A
15	19251172	ARYA HARI SYAPUTRA	0	0	0	0	A
16	19251175	SHAREEN AULIA ANWAR	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	19251176	HAFIZH ADITYA PRAMANA	0	0	0	0	A
18	19251236	FAIZ NAJMI HIBATULLAH	0	0	0	0	A
19	19251256	ZALFA ABYRNADA	0	0	0	0	A
20	19251370	SEKAR AYU PRANESTI	0	0	0	0	A
21	19251467	RASIKAH RAMADHANI NAJDAH	0	0	0	0	A
22	19251503	MUHAMMAD DAVA SUTRISNO	0	0	0	0	A
23	19251668	BAGAS IMAM SAPUTRA	0	0	0	0	A
24	19251897	AHMAD HAFIZ GUSTIANTO	0	0	0	0	A
25	19252006	TIO FATHUL RAHMAN AMADA	0	0	0	0	A
26	19252351	AIRA MAHARANI ARIFIN	0	0	0	0	A
27	19252395	DANIEL DAEGAL ERLANGGA PARDIANSYAH	0	0	0	0	A
28	19252533	FELICIA LAURA HELGA PUTRI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student