

ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.17

Dosen: 201706153 - HER

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	302-J1	2026-03-30 08:00-10:30 Masuk: 08:01:04 – 10:25:40	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	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 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	302-J1	2026-04-06 08:00-10:30 Masuk: 08:02:04 – 10:27:40	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame
3	302-J1	2026-04-13 08:00-10:30 Masuk: 08:02:06 – 10:27:50	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science
4	EL1-J1	2026-04-20 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:28:46	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science
5	EL1-J1	2026-04-27 08:00-10:30 Masuk: 08:06:08 – 10:25:40	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science
6	EL1-J1	2026-05-04 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:27:46	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science
7	EL1-J1	2026-05-11 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:27:50	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	KBM Berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang 1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
8	EL1-J1	2026-05-18 14:10-1:10 Masuk: 14:10:00 – 15:10:00	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Berjalan dengan Tertib dan Lancar
9	EL1-J1	2026-05-25 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:26:46	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	KBM Berjala dengan tertib dan lancer, Mahasiswa membrikan progress dari proyeknya untuk nilai ADS. Diataranya Mahasisw mampu melakukan eksplorasi, pengolahan, dan evaluasi data secara analitis untuk mengidentifikasi pola serta menginterpretasikan implikasinya dalam pengambilan keputusan
10	EL1-J1 (kp)	2026-06-03 14:10-16:40 Masuk: 14:11:04 – 16:36:46	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
11	EL1-J1	2026-06-08 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:25:46	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
12	EL1-J1	2026-06-15 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:25:50	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
13	EL1-J1	2026-06-22 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:27:46	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
14	EL1-J1	2026-06-29 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:29:46	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
15	EL1-J1	2026-07-06 08:00-10:30 Masuk: 08:04:04 – 10:27:46	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Proyek per kelompok berjalan dengan tertib dan lancar, mahasiswa aktif pada saat sesi tanya jawab dan berlangsung juga sesi diskusi
16	EL1-J1	2026-07-17 14:10-1:10 Masuk: 14:10:00 – 15:10:00	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Berjalan dengan Tertib dan Lancar

*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
1	19250142	HANA NUR FADILAH	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
2	19250162	MUHAMMAD ABDUL FIKRIANSYAH	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
3	19250164	MUHAMMAD ZEIDAN MUTTAQIN	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13
4	19250170	MUHAMMAD RAVA PUTRA SANTOSA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
5	19250177	FABREGAS	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
6	19250195	ABDILLAH ANDZAR	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
7	19250240	JIHAN FUJI LESTARI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
8	19250242	SANDRA SAEFUL ANWAR	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
9	19250255	FACHRY AFRIZAL ZHAFRAN	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14
10	19250258	ELSA NURJANAH MARYANTI	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	15
11	19250264	RAIHAN ADDRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
12	19250272	UJANG RIFAL MAULANA	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13
13	19250278	MUHAMAD FAJAR PURNAMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
14	19250285	FASYA FAUZIYYAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	16
15	19250292	RIVANA PEBRIYANTI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
16	19250294	FAHRI UMATUSSALAM	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	15
17	19250300	HILMAN AGUSTIAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
18	19250336	RIKO KOMARUDIN	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
19	19250342	NURMALA SITI HAJAR	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
20	19250351	ADITIA	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
21	19250364	NAUFAL TRI RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
22	19250368	ALIF RAMADHAN MOHAMAD PRAJA	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
23	19250563	MUHAMMAD RAFIE NABHAN	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
24	19250568	MUTIARA WIDIA PUTRIANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
25	19250608	MOHAMMAD RIZKI PUTRA SUBAKTI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
26	19250628	ADITTYA MUHAMAD	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
27	19250649	FACHRI MAULLANA SIDDIQ	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
28	19250662	RAKA NUR ISLAHUDIN	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	15
29	19250721	REVALDI HERYANTO PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
30	19250746	REVINA RAMADHANI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14
31	19250753	RIZAL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16
32	19250780	FUZI FAUZIAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	16
33	19250781	RAIA HAIKAL RABBANI	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
34	19250863	ZULFA SABILULHUDA	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
Total Kehadiran Harian			30	28	28	25	30	28	30	33	30	33	29	33	33	33	33	33	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250142	HANA NUR FADILAH	0	0	0	0	D
2	19250162	MUHAMMAD ABDUL FIKRIANSYAH	0	0	0	0	A
3	19250164	MUHAMMAD ZEIDAN MUTTAQIN	0	0	0	0	B
4	19250170	MUHAMMAD RAVA PUTRA SANTOSA	0	0	0	0	A
5	19250177	FABREGAS	0	0	0	0	E
6	19250195	ABDILLAH ANDZAR	0	0	0	0	D
7	19250240	JIHAN FUJI LESTARI	0	0	0	0	A
8	19250242	SANDRA SAEFUL ANWAR	0	0	0	0	A
9	19250255	FACHRY AFRIZAL ZHAFRAN	0	0	0	0	A
10	19250258	ELSA NURJANAH MARYANTI	0	0	0	0	A
11	19250264	RAIHAN ADDRIANSYAH	0	0	0	0	A
12	19250272	UJANG RIFAL MAULANA	0	0	0	0	B
13	19250278	MUHAMAD FAJAR PURNAMA	0	0	0	0	A
14	19250285	FASYA FAUZIYYAH	0	0	0	0	A
15	19250292	RIVANA PEBRIYANTI	0	0	0	0	A
16	19250294	FAHRI UMATUSSALAM	0	0	0	0	A
17	19250300	HILMAN AGUSTIAN	0	0	0	0	A
18	19250336	RIKO KOMARUDIN	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
19	19250342	NURMALA SITI HAJAR	0	0	0	0	A
20	19250351	ADITIA	0	0	0	0	A
21	19250364	NAUFAL TRI RAMADHANI	0	0	0	0	A
22	19250368	ALIF RAMADHAN MOHAMAD PRAJA	0	0	0	0	A
23	19250563	MUHAMMAD RAFIE NABHAN	0	0	0	0	A
24	19250568	MUTIARA WIDIA PUTRIANI	0	0	0	0	E
25	19250608	MOHAMMAD RIZKI PUTRA SUBAKTI	0	0	0	0	A
26	19250628	ADITYA MUHAMAD	0	0	0	0	A
27	19250649	FACHRI MAULLANA SIDDIQ	0	0	0	0	A
28	19250662	RAKA NUR ISLAHUDIN	0	0	0	0	A
29	19250721	REVALDI HERYANTO PUTRA	0	0	0	0	A
30	19250746	REVINA RAMADHANI	0	0	0	0	A
31	19250753	RIZAL	0	0	0	0	A
32	19250780	FUZI FAUZIAH	0	0	0	0	A
33	19250781	RAIA HAIKAL RABBANI	0	0	0	0	A
34	19250863	ZULFA SABILULHUDA	0	0	0	0	A