ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS: 3 | **Kelas:** 19.2B.30

Dosen: 201905105 - BDL

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	306-P1	2026-03-31 12:30-15:00 Masuk: 12:34:24 - 14:49:45	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 : Pengantar Data Science. Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan memahami akar masalah bisnis melalui pendekatan analitis (Tahap 1)	**Memenuhi**
2	306-P1	2026-04-07 12:30-15:00 Masuk: 12:31:09 - 14:45:55	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Pertemuan 2 Data Science, Statistika dan Aljabar Linier. Penambahan materi praktikum Dasar Pemrograman Python untuk Analisis Data	**Memenuhi**
3	306-P1	2026-04-14 12:30-15:00 Masuk: 12:35:09 - 14:51:14	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Pertemuan 3 : Transformasi Data, Hipotesa dan Model. Penyampaian materi dan mengerjakan tugas essay CPMK 1 (Studi kasus). 6 mahasiswa tidak hadir dikarenakan hujan.	**Memenuhi**
4	306-P1	2026-04-21 12:30-15:00 Masuk: 12:31:19 - 14:54:56	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Pertemuan 4 Integrated Development Environment (IDE) dan Sumber data pada Data Science. Materi tambahan berupa praktikum Pengolahan Dataset Menggunakan Python.	**Memenuhi**
5	306-P1	2026-04-28 12:30-15:00 Masuk: 12:32:13 - 14:48:47	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	Pertemuan 5 Business Understanding dan Data Preparation Menggunakan Python. Materi tambahan mengenai visualisasi data dengan python studi kasus data penjualan.	**Memenuhi**
6	306-P1	2026-05-05 12:30-15:00 Masuk:	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Pertemuan 5 Exploratory Data Analysis	**Memenuhi**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		12:31:00 - 14:56:24			
7	306-P1	2026-05-12 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 - 14:51:58	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Pertemuan 7: Deep Learning, Big Data, Etika dan Hukum AI (Data Science). Mahasiswa mampu Mengetahui tentang Deep Learning, Big Data, Etika dan Hukum AI (Data Science)	**Memenuhi**
9	306-P1	2026-05-26 12:30-15:00 Masuk: 12:35:12 - 15:03:35	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 9 Mengerjakan Tugas Project	**Memenuhi**
10	306-P1	2026-06-02 12:30-15:00 Masuk: 12:34:02 - 14:54:21	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 10 Mengerjakan Tugas Project	**Memenuhi**
11	306-P1	2026-06-09 12:30-15:00 Masuk: 12:32:13 - 14:45:00	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 11 : Presentasi Kelompok 3	**Memenuhi**
12	B-P1	2026-06-18 07:30-10:00 Masuk: 07:32:21 - 09:54:57	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 12 Presentasi	**Memenuhi**
13	306-P1	2026-06-23 12:30-15:00 Masuk: 12:31:12 - 14:57:37	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 13: Presentasi	**Memenuhi**
14	306-P1	2026-06-30 12:30-15:00 Masuk: 12:32:43 - 14:48:06	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 14 : Presentasi. Mahasiswa mampu Mengaplikasikan dan mengevaluasi Studi Kasus sesuai tema yang ditentukan.	**Memenuhi**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
15	306-P1	2026-07-07 12:30-15:00 Masuk: 12:34:19 - 14:59:45	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Pertemuan 15 : Penilaian. Menilai kontribusi tiap mahasiswa dalam kelompok selama pengerjaan proyek.	**Memenuhi**

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV

*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	19250586	KASIA ENJELINA PRISKA	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	**12**
2	19250602	DHEA DWI LESTARI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
3	19250603	SETIAWAN SISWONO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**13**
4	19250611	PETRUS DIVINO	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	**12**
5	19250618	MUHAMMAD SAIYID AL KANDIYAS	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**6**
6	19250621	OCTAVIANUS GABRIEL JIVINO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	**7**
7	19250622	WILDO SAPUTRA	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	**11**
8	19250632	ARYO MUJIHAD BASKORO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
9	19250643	GILANG RAMADHAN PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
10	19250692	CHARLES KRISTIAN SAPUTRA	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	**7**
11	19250698	NIKOLAS GABRIEL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**13**
12	19250703	VALENTINO	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**13**
13	19250764	PAUSTINA KARISA DESIANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
14	19250815	VICTORIA KARTIKA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**13**
15	19250827	REIHAN ANGGACI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
16	19250849	NAYA REMBULAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
17	19250866	FEBIOLA ELISA BHENI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**13**
18	19250932	RADEN FALAH KHOLISH ARSUMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
19	19250945	ALAM NASRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**13**
20	19250947	ABED NEGO	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**12**
21	19250948	SAN ALI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
22	19250964	AING	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
23	19250979	CRISTYA MAYA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
24	19250984	ARKA KRISAN PAMULA	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**13**
25	19251024	AQUILINO MULIA SENDRA	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	**12**
26	19251074	METANOIA EKSOUSIA LAUFRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
27	19251076	YASMINE TRISA NINGRUM	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**13**
28	19251106	TANIA PENI AULIA	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**13**
29	19251143	ARNELIUS ASI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	**12**
30	19251190	RAQNAR ABIZAR SYAHNARKI	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**5**
31	19251211	NAYSILLA NUR AL ZAHRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
32	19251250	HAFIZ FAHROZI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
33	19251279	KORNELIA DELIMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
34	19251314	REYVAN EKA RAMDHANI	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**12**
35	19251348	INTAN INDAH DEA RASTA	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	**11**
36	19251359	LPIA AGUSTINA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	**13**

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
37	19251396	SELVIONA RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**14**
Total Kehadiran Harian			**35**	**36**	**31**	**31**	**35**	**34**	**35**	**0**	**31**	**32**	**33**	**37**	**32**	**31**	**26**	**0**	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250586	KASIA ENJELINA PRISKA	0	0	0	0	A
2	19250602	DHEA DWI LESTARI	0	0	0	0	A
3	19250603	SETIAWAN SISWONO	0	0	0	0	A
4	19250611	PETRUS DIVINO	0	0	0	0	B
5	19250618	MUHAMMAD SAIYID AL KANDIYAS	0	0	0	0	E
6	19250621	OCTAVIANUS GABRIEL JIVINO	0	0	0	0	D
7	19250622	WILDO SAPUTRA	0	0	0	0	D
8	19250632	ARYO MUJIHAD BASKORO	0	0	0	0	A
9	19250643	GILANG RAMADHAN PUTRA	0	0	0	0	A
10	19250692	CHARLES KRISTIAN SAPUTRA	0	0	0	0	E
11	19250698	NIKOLAS GABRIEL	0	0	0	0	A
12	19250703	VALENTINO	0	0	0	0	A
13	19250764	PAUSTINA KARISA DESIANI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	19250815	VICTORIA KARTIKA PUTRI	0	0	0	0	A
15	19250827	REIHAN ANGGACI	0	0	0	0	A
16	19250849	NAYA REMBULAN	0	0	0	0	A
17	19250866	FEBIOLA ELISA BHENI	0	0	0	0	A
18	19250932	RADEN FALAH KHOLISH ARSUMA	0	0	0	0	A
19	19250945	ALAM NASRA	0	0	0	0	A
20	19250947	ABED NEGO	0	0	0	0	A
21	19250948	SAN ALI	0	0	0	0	A
22	19250964	AING	0	0	0	0	A
23	19250979	CRISTYA MAYA	0	0	0	0	A
24	19250984	ARKA KRISAN PAMULA	0	0	0	0	A
25	19251024	AQUILINO MULIA SENDRA	0	0	0	0	A
26	19251074	METANOIA EKSOUSIA LAUFRA	0	0	0	0	A
27	19251076	YASMINE TRISA NINGRUM	0	0	0	0	A
28	19251106	TANIA PENI AULIA	0	0	0	0	A
29	19251143	ARNELIUS ASI	0	0	0	0	A
30	19251190	RAQNAR ABIZAR SYAHNARKI	0	0	0	0	C
31	19251211	NAYSILLA NUR AL ZAHRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
32	19251250	HAFIZ FAHROZI	0	0	0	0	A
33	19251279	KORNELIA DELIMA	0	0	0	0	A
34	19251314	REYVAN EKA RAMDHANI	0	0	0	0	A
35	19251348	INTAN INDAH DEA RASTA	0	0	0	0	A
36	19251359	LPIA AGUSTINA	0	0	0	0	A
37	19251396	SELVIONA RAMADHANI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student