

ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.21

Dosen: 200909586 - TRW

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-K6	2026-03-30 17:30-19:30 Masuk: 17:43:07 -19:37:00	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	perkuliahan dengan presentasi, tanya jawab dan diskusi
2	201-K6	2026-04-06 17:30-19:30 Masuk: 17:38:44 tidak absen keluar	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Perkuliahan dengan ceramah dan tanya jawab
3	201-K6	2026-04-13 17:30-19:30 Masuk: 17:31:32 -19:23:12	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Perkuliahan dengan ceramah, demo program dan tanya jawab
4	201-K6	2026-04-20 17:30-19:30 Masuk: 17:36:51 -19:35:07	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Mahasiswa dikenalkan dengan google colab, lalu diminta mencari data untuk diolah
5	201-K6	2026-04-27 17:30-19:30 Masuk: 17:34:56 -19:30:40	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	mahasiswa diminta mempresentasikan data yang dimiliki, tentang didapat darimana dan menjelaskan atributnya
6	201-K6	2026-05-11 17:30-19:30 Masuk: 17:31:47 -19:37:02	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Mahasiswa diminta praktek dengan data yg sudah dimiliki
7	201-K6	2026-05-25 17:30-19:30 Masuk: 17:36:32 -19:16:08	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Perkuliahan dilakukan dengan ceramah dan studi kasus, dihadiri oleh 10 mahasiswa

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
8	201-K6	2026-06-1 17:30-19:30 Masuk: 17:36:32 -19:16:08	UTS	UTS
9	201-K6	2026-06-08 17:30-19:30 Masuk: 17:31:25 -19:20:20	Penugasan pengolahan data yang didapat dari kaggle	Mahasiswa diminta mengolah data yang dimiliki secara langsung dibkelas dan menjelaskannya
10	201-K6	2026-06-15 17:30-19:30 Masuk: 17:31:16 -19:18:48	Mahasiswa melaporkan progress pemahaman tentang data	Mahasiswa diminta menyiapkan data, dan menjelaskan data yang di gunakn
11	201-K6	2026-06-22 17:30-19:30 Masuk: 17:35:59 -19:28:27	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa mempresentasikan tugas akhir didepan kelas, dilanjut dengan diakusi dan tanya jawab, perkuliahan dihadiri 10 dari 11 mahasiswa dari
12	201-K6	2026-06-29 17:30-19:30 Masuk: 17:33:01 -19:17:29	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Evaluasi dan revisi Tugas
13	201-K6	2026-07-06 17:30-19:30 Masuk: 17:36:07 -19:19:39	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Melakukan pemeriksaan dan revisi laporan
15	201	2026-07-03 17:30-19:30 Masuk: 17:36:07 -19:19:39	UAS	UAS

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

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan
Triadi Widiyanto (TRW)	201	11	Penjelasan contoh algoritma dalam data science	Libur Tanggal Merah
Triadi Widiyanto (TRW)	201	11	Presentasi Tugas	Libur tanggal Merah

*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	19250377	IMANUEL Hianto	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
2	19250383	FIFIANA WULANDARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
3	19251248	CAHYA SACHA YOGA SAVIERO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19251575	DHEA NURUL ALIFA	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12
5	19251580	IBNATI NAELA FAUZIYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12
6	19251625	BAGAS DWI NUGROHO	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11
7	19251830	SEKAR RATU	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
8	19252016	M. ISKANDAR KHASBI HANAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
9	19252354	TRIA NANDA MUTIA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	19252455	MUHAMAD IRFAN AFANDI	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
11	19252707	MAYCHITA NABILA DWI CAHYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			8	9	10	11	8	7	11	11	11	7	10	8	11	11	11	11	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250377	IMANUEL Hianto	87	80	80	85	A
2	19250383	FIFIANA WULANDARI	93	80	80	85	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
3	19251248	CAHYA SACHA YOGA SAVIERO	100	80	80	85	A
4	19251575	DHEA NURUL ALIFA	75	80	80	85	A
5	19251580	IBNATI NAELA FAUZIYAH	75	80	80	85	A
6	19251625	BAGAS DWI NUGROHO	68	80	80	85	A
7	19251830	SEKAR RATU	81	80	80	85	A
8	19252016	M. ISKANDAR KHASBI HANAFI	93	80	80	85	A
9	19252354	TRIA NANDA MUTIA	87	80	80	85	A
10	19252455	MUHAMAD IRFAN AFANDI	81	80	80	85	A
11	19252707	MAYCHITA NABILA DWI CAHYANI	100	80	80	85	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student