

ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS : 3

Kelas : 19.2C.05-19227

Dosen : 201203348 – Esty Purwaningsih, M.Kom

BERITA ACARA PENGAJARAN

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	305-E2	2026-04-04 18:50-20:50 Masuk: 18:53:07 - 20:50:09	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	Menjelaskan materi 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 Algoritma Data Science
2	EN1-E2	2026-04-11 18:50-20:50 Masuk: 18:53:25 - 21:00:58	1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science	Menjelaskan materi tentang: 1. Statistika Data Science 2. Distribusi Probabilitas dan penerapannya 3. Regresi dan aljabar linier 4. Matriks dan Data Frame Algoritma Data Science
3	305-E2	2026-04-18 18:50-20:50 Masuk: 18:53:47 - 20:49:12	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Menjelaskan materi tentang: 1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science
4	305-E2	2026-04-25 18:50-20:50 Masuk: 18:54:45 - 20:38:42	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Menjelaskan materi tentang: 1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data
5	305-E2	2026-05-02 18:50-20:50	1. Business Understanding 2. Data Preparation	Menjelaskan materi tentang: 1. Business Understanding

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 18:51:40 - 20:49:24	Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science
6	305-E2	2026-05-09 18:50-20:50 Masuk: 18:52:16 - 20:42:49	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Menjelaskan materi tentang: 1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science 4. Praktek visualisasi Pandas + Matplotlib
7	305-E2	2026-05-16 18:50-20:50 Masuk: 18:56:01 - 20:49:42	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Menjelaskan materi tentang: 1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science
8	305-E2	2026-05-23 18:50-20:50 Masuk: 18:55:21 - 20:49:53	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)
9	305-E2	2026-06-06 18:50-20:50 Masuk: 19:41:11 - 20:43:04	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Evaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science.
10	305-E2	2026-06-13 18:50-20:50 Masuk: 18:52:40 - 20:36:00	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Diskusi pra-presentasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python
11	305-E2	2026-06-20 18:50-20:50 Masuk: 18:54:15 - 20:43:29	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Project
12	305-E2	2026-06-27 18:50-20:50	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis	Presentasi Project

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 18:52:19 - 20:35:38	data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	
13	405-E2	2026-06-30 18:10-20:10 Masuk: 18:18:40 - 20:00:09	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Project
14	305-E2	2026-07-04 18:50-20:50 Masuk: 18:53:23 - 20:35:33	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Project
15	305-E2	2026-07-11 18:50-20:50 Masuk: 18:54:01 - 20:37:33	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Presentasi Project
16	305-E2	2026-07-18 18:50-20:50 Masuk: 18:58:34 - 20:46:13	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)

PRESENSI KEHADIRAN KELAS 19.2C.05-19227

No.	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250134	Evan Aryasatya Putra Agrit	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	19250137	Indi Bayu Refliano	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
3	19250152	Yoel Clarient Sitorus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16
4	19250212	Yosafat Espan Sansan Buntu Rombe	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7
5	19250467	Puja Mahar Khoiriah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
6	19250486	Octaviana Bella Purnama	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	12
7	19250591	Mohamad Cahyo Poernomo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
8	19250791	Sultan Lawizh Ardo	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
9	19250805	Silva Yuniawati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
10	19250820	Dolly Jonatan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
11	19250872	Achmad Rum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19251215	Radhwaa Nur Naa'ila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
13	19251572	Huges Benediktus Berhitu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	19251757	Syafitri Handayani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
15	19251918	Vivianna Eliza Dorkas Rashita	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
16	19252092	Andika Adi Prasetyo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3

No.	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
17	19252165	Nasywa Putri Alayya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	13
18	19252296	Gilang Ramadhan	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	8
19	19252314	Rasya Putri Permana	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	11
20	19252498	Shuffahaq Aleisyaraya Bethraizis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15

PENILAIAN KELAS 19.2C.05-19227

No	NIM	Nama	Kode Lokal	Kode MTK	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai ABSEN	Nilai TGS	TOTAL Nilai	GRADE AKHIR
1	19250134	Evan Aryasatya Putra Agrit	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
2	19250137	Indi Bayu Refliano	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
3	19250152	Yoel Clarient Sitorus	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
4	19250212	Yosafat Espan Sansan Buntu Rombe	19.2C.05	0511	0	0	0	0	64	C
5	19250467	Puja Mahar Khoiriah	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
6	19250486	Octaviana Bella Purnama	19.2C.05	0511	0	0	0	0	94	A
7	19250591	Mohamad Cahyo Poernomo	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
8	19250791	Sultan Lawizh Ardo	19.2C.05	0511	0	0	0	0	27	E
9	19250805	Silva Yuniawati	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
10	19250820	Dolly Jonatan	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
11	19250872	Achmad Rum	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
12	19251215	Radhwaa Nur Naa'ila	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
13	19251572	Huges Benediktus Berhitu	19.2C.05	0511	0	0	0	0	94	A
14	19251757	Syafitri Handayani	19.2C.05	0511	0	0	0	0	94	A
15	19251918	Vivianna Eliza Dorkas Rashita	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
16	19252092	Andika Adi Prasetyo	19.2C.05	0511	0	0	0	0	53	D
17	19252165	Nasywa Putri Alayya	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A
18	19252296	Gilang Ramadhan	19.2C.05	0511	0	0	0	0	79	B
19	19252314	Rasya Putri Permana	19.2C.05	0511	0	0	0	0	94	A
20	19252498	Shuffahaq Aleisyaraya Bethraizis	19.2C.05	0511	0	0	0	0	100	A