

ALGORITMA DATA SCIENCE - 0511

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.14

Dosen: 201709181 – Ratnawati (RTX)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
3	303-E5	2026-04-13 10:00-12:30 Masuk: 10:03:25 - 12:18:02	1. Transformasi Data 2. Hipotesa dan pengujiannya 3. Model dalam data science Algoritma Data Science	Membahas materi pertemuan 3 tentang transformasi data, hipotesa dan model a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
4	303-E5	2026-04-20 10:00-12:30 Masuk: 10:03:27 - 12:23:02	1. Pengantar Bahasa Pemrograman Dalam Data Science 2. Tools Integrated Development Environment (IDE) 3. Sumber data Algoritma Data Science	Membahas materi pertemuan 4 mengenai IDE dengan menggunakan python dan Visual Studio Code dan mencari dataset melalui www.kaggle.com a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
5	303-E5	2026-04-27 10:00-12:30 Masuk: 10:03:16 - 12:40:35	1. Business Understanding 2. Data Preparation Menggunakan Python 3. Library Python untuk Data Science Algoritma Data Science	Melakukan persiapan data pada data yang telah didownload pada pertemuan sebelumnya. a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
6	303-E5	2026-05-04 10:00-12:30 Masuk: 10:03:45 tidak absen keluar	1. Konsep Dasar Analisis Data Eksplorasi (ADE) 2. Ringkasan Statistik 3. Visualisasi Data Algoritma Data Science	Melanjutkan fase CRISP-DM dengan Analisis Data Eksplorasi (ADE) dengan penerapan python. a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
7	303-E5	2026-05-11 10:00-12:30 Masuk: 10:02:36 - 12:29:41	1. Pengenalan Deep Learning, 2. Pengenalan Big Data 3. Etika dan Hukum AI (Data Science) Algoritma Data Science	Membahas materi pertemuan 7 mengenai Deep Learning, Big Data, Etika dan Hukum AI (Data Science) dan dilanjutkan dengan mencari studi kasus penerapan AI a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
8	303-E5	2026-05-18 10:00-11:00 Masuk: 10:02:36 - 11:02:11	UTS	Mahasiswa melaksanakan ujian tengah semester (UTS)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	303-E5	2026-05-25 10:00-12:30 Masuk: 10:06:12 - 12:21:02	Mahasiswa dapat mengevaluasi hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Melakukan konsultasi proyek tugas akhir Algoritma Data Science dan menentukan urutan maju presentasi. a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
10	303-E5	2026-06-08 10:00-12:30 Masuk: 10:03:56 - 12:20:37	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Melakukan aplikasi dan presentasi proyek tugas akhir Algoritma Data Science a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
11	303-E5	2026-06-15 10:00-12:30 Masuk: 10:05:20 - 12:21:51	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa melakukan presentasi proyek akhir matakuliah Algoritma Data Science secara langsung di kelas ruang 303.
12	303-E5	2026-06-22 10:00-12:30 Masuk: 10:04:22 - 12:18:43	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa melakukan presentasi proyek akhir matakuliah Algoritma Data Science secara langsung di kelas ruang 303.
13	303-E5	2026-06-29 10:00-12:30 Masuk: 10:02:10 - 12:18:51	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Mahasiswa melakukan presentasi proyek akhir matakuliah Algoritma Data Science secara langsung di kelas ruang 303.
14	303-E5	2026-07-06 10:00-12:30 Masuk: 10:02:24 - 12:20:57	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	Melakukan konsultasi proyek tugas akhir Algoritma Data Science dan menentukan urutan maju presentasi. a. Elearning.bsi.ac.id (mybest) b. Ruang 303
15	201-E5	2026-07-07 10:00-12:30 Masuk: 10:04:47 - 12:20:40	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python. Algoritma Data Science	• Mahasiswa melaksanakan presentasi proyek mata kuliah algoritma data science • Perkuliahan dilakukan secara tatap muka di ruang 201 dan dukungan web elearning.bsi.ac.id (mybest)
16	201-E5	2026-07-14 10:00-11:00 Masuk: 10:02:36 - 11:02:11	UAS	Mahasiswa melaksanakan ujian akhir semester (UTS)

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
31	19251451	MUHAMMAD FAUZI	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
32	19251522	SYILFATUL ZAHRA	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
33	19251709	CHINTIA NURUL QOLBI	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	9
34	19251881	NELLY MAHMUDAH	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	12
35	19252001	NAJWATUL MA'WA	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
36	19252040	AFFIE FATURRACHMAN	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
37	19252054	GRACE KARINA TARIGAN	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
38	19252101	SILVIA MEYLANI PUTRI	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
39	19252245	RIFKY DWI ALFIANSYAH	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
40	19252301	AULIA ZAHRA RAMADHANI	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
41	19252338	FAHRY SATRIANI DEDY	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			0	0	37	41	40	35	39	40	38	36	37	36	40	39	35	40	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250021	KHOYROTUN NISA	0	0	0	0	A
2	19250049	IQBAL FATURRAHMAN	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
3	19250059	VITO DWI CAHYANTO	0	0	0	0	A
4	19250089	WILDA BIDAYATIL PAROHAH	0	0	0	0	A
5	19250153	NOVRI ARTA AULIA MANALU	0	0	0	0	A
6	19250213	HANA SAFFANA APRILIA	0	0	0	0	B
7	19250228	NAJWA DINARJAMILAH	0	0	0	0	A
8	19250282	ZAHRA MUTIARA DEWI	0	0	0	0	A
9	19250339	DYANDRA DARILSYAH	0	0	0	0	A
10	19250347	HUSNI MUBAROK	0	0	0	0	E
11	19250417	SITI PAUZYIAH	0	0	0	0	C
12	19250430	MUZAKI ADITYA WIBOWO	0	0	0	0	B
13	19250435	MOCH.JAOROTUL ILYAS PADILAH	0	0	0	0	B
14	19250448	ALI GHUFRON	0	0	0	0	B
15	19250468	NURUL NAJMIA	0	0	0	0	A
16	19250519	HAIDAR AMMAR ARHAB	0	0	0	0	A
17	19250573	NIZAMUDDIN ASH SHIAM	0	0	0	0	B
18	19250577	AING MULYANA	0	0	0	0	A
19	19250580	RAFI AHMAD BASAYEV	0	0	0	0	A
20	19250623	IZZATUL ARIFAH	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
21	19250674	RAFFA PUTRA HARLINO	0	0	0	0	A
22	19250700	SARTIKA DWIYANTI	0	0	0	0	C
23	19250774	SAIPUL NURHADI	0	0	0	0	C
24	19250865	SALWA FATCHURROHMAH ZAIN	0	0	0	0	A
25	19250911	DANNISH AZIZAH DINDA PUTRI	0	0	0	0	A
26	19250912	HAECHAL DANDY NUR FADLY	0	0	0	0	A
27	19250963	RAGA SUKMA PUTRA WIJAYA	0	0	0	0	A
28	19251173	ARLIANSYAH DZAKY RAMADHAN	0	0	0	0	B
29	19251186	MUHAMMAD IHSAN ALFIANSYAH	0	0	0	0	B
30	19251349	AHMAD BAHARI AL IZZY	0	0	0	0	A
31	19251451	MUHAMMAD FAUZI	0	0	0	0	A
32	19251522	SYILFATUL ZAHRA	0	0	0	0	B
33	19251709	CHINTIA NURUL QOLBI	0	0	0	0	A
34	19251881	NELLY MAHMUDAH	0	0	0	0	B
35	19252001	NAJWATUL MA'WA	0	0	0	0	B
36	19252040	AFFIE FATURRACHMAN	0	0	0	0	A
37	19252054	GRACE KARINA TARIGAN	0	0	0	0	B
38	19252101	SILVIA MEYLANI PUTRI	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
39	19252245	RIFKY DWI ALFIANSYAH	0	0	0	0	B
40	19252301	AULIA ZAHRA RAMADHANI	0	0	0	0	A
41	19252338	FAHRY SATRIANI DEDY	0	0	0	0	A