

DATA SAINS - 0323

SKS: 4 | Kelas: 15.4C.30

Dosen: 201110359 - LSY

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-P1	2026-03-30 10:50-14:10 Masuk: 11:00:47 - 13:58:52	Pengenalan Sains Data	Pertemuan 1 membahas mengenai Pengenalan Data Sains. Ruang lingkup yang dibahas, antara lain (1) pembahasan kontrak perkuliahan, (2) sejarah data sains, (3) definisi data sains, (4) irisan bidang ilmu data sains, (5) proses yang terlibat dalam ata sains, (6) hubungan AI, machine learning, dan data science, (7) alasan data sains menarik, (8) contoh penerapan data sains dan banyaknya data. Materi perkuliahan juga dieksplorasi dengan studi kasus. Capaian pembelajaran pertemuan 1 adalah Mahasiswa dapat memahami dan mengerti tentang sains data.
2	301-P1	2026-04-06 10:50-14:10 Masuk: 10:51:31 - 14:02:08	Metodologi Sains Data	Pertemuan 2 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 9 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 2 membahas mengenai Metodologi Data Sains. Capaian pembelajaran pertemuan 2 adalah Mahasiswa mampu memahami beberapa metodologi yang digunakan dalam data science. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
3	301-P1	2026-04-13 10:50-14:10 Masuk: 10:53:09 - 13:58:35	Teknologi AI Berbasis Data	Pertemuan 3 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 7 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 3 membahas mengenai Teknologi AI Berbasis Data. Capaian pembelajaran pertemuan 3 adalah Mahasiswa mampu mengetahui dan memberikan contoh teknologi AI yang berbasis data. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
4	301-P1	2026-04-20 10:50-14:10 Masuk: 10:52:22 - 13:56:28	Sains data Dan Machine Learning	Pertemuan 4 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 6 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 4 membahas mengenai Sains Data dan Machine Learning. Capaian pembelajaran pertemuan 4 adalah Mahasiswa mampu memahami tentang penerapan sains data dengan machine learning. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
5	301-P1	2026-04-27 10:50-14:10 Masuk: 10:52:24 - 13:59:40	Pemahaman Bisnis Proses data	Pertemuan 5 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 7 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 5 membahas mengenai Pemahaman Bisnis Proses Data. Capaian pembelajaran pertemuan 5 adalah Mahasiswa mampu memahami proses bisnis pengolahan data yang digunakan

				dalam data science. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
6	301-P1	2026-05-04 10:50-14:10 Masuk: 10:51:20 - 14:05:47	Tools Sains Data	Pertemuan 6 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 7 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 6 membahas mengenai Teknik Sampling. Capaian pembelajaran pertemuan 6 adalah Mahasiswa dapat memahami dan menerapkan teknik sampling menggunakan metode-metode statistika. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
7	301-P1	2026-05-11 10:50-14:10 Masuk: 10:54:22 - 14:09:38	Review	Pertemuan 7 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 7 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 7 membahas mengenai Penelaahan Data. Capaian pembelajaran pertemuan 7 adalah Mahasiswa mampu melakukan penelaahan data dari data yang didapat pada pertemuan sebelumnya. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
9	301-P1	2026-05-25 10:50-14:10 Masuk: 10:57:05 - 14:13:57	Teknik Pemrosesan Data	Pertemuan 9 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 10 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 9 membahas mengenai Teknik Pemrosesan Data. Capaian pembelajaran pertemuan 9 adalah Mahasiswa mampu mencari, memproses dan menerapkan data yang didapat. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
10	301-P1	2026-06-08 10:50-14:10 Masuk: 10:54:39 - 14:01:39	Penelaahan Data	Pertemuan 10 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Pertemuan 10 membahas mengenai Visualisasi Data. Materi perkuliahan dieksplorasi dengan studi kasus rumah sakit yang ingin membangun sistem prediksi awal diabetes berdasarkan data kesehatan pasien. Dataset berisi beberapa atribut seperti kadar glukosa, tekanan darah, insulin, BMI, dan usia pasien. Dataset menggunakan Pima Indians Diabetes Dataset (Link: https://www.kaggle.com/datasets/uciml/pima-indians-diabetes-database/data). Source code praktik Mahasiswa di laptop dengan contoh yang dituangkan pada Google Colab (Link: https://colab.research.google.com/drive/1MYzQLDWAjjiXgCLkzkLuo54o67ZDUyKAs#scrollTo=wmMrdLXCC8Cj). Capaian pembelajaran pertemuan 10 adalah Mahasiswa mampu melakukan visualisasi data dari data yang telah dipersiapkan pada pertemuan sebelumnya. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
11	301-P1	2026-06-15 10:50-14:10 Masuk: 10:51:41 - 14:01:22	Visualisasi Data	Pertemuan 11 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Pertemuan 11 membahas mengenai Visualisasi Data. Materi perkuliahan dieksplorasi dengan studi kasus rumah sakit yang ingin membangun sistem prediksi awal diabetes berdasarkan data kesehatan pasien. Dataset berisi beberapa atribut seperti kadar glukosa, tekanan darah, insulin, BMI, dan usia pasien. Dataset menggunakan Pima Indians Diabetes

				Dataset (Link: https://www.kaggle.com/datasets/uciml/pima-indians-diabetes-database/data). Source code praktik Mahasiswa di laptop dengan contoh yang dituangkan pada Google Colab (Link: https://colab.research.google.com/drive/1MYzQLDWAjjiXgCLkzkLuo54o67ZDUyKAs#scrollTo=wmMrdLXCC8Cj). Capaian pembelajaran pertemuan 11 adalah Mahasiswa mampu melakukan visualisasi data dari data yang telah dipersiapkan pada pertemuan sebelumnya. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
12	301-P1	2026-06-22 10:50-14:10 Masuk: 10:57:31 - 14:07:40	Teknik sampling	Pertemuan 12 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 8 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 12 membahas mengenai Teknik Sampling. Capaian pembelajaran pertemuan 12 adalah Mahasiswa dapat memahami dan menerapkan teknik sampling menggunakan metode-metode statistika yang telah dipelajari sebelumnya. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
13	301-P1	2026-06-23 10:50-14:10 Masuk: 10:51:01 tidak absen keluar	Case : Prediksi dengan regresi	Pertemuan 13 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 8 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 13 membahas mengenai Case: Prediksi dengan regresi. Capaian pembelajaran pertemuan 13 adalah Mahasiswa dapat Memahami proses dan cara pembentukan model prediksi dari studi kasus yang dipilih menggunakan regresi, baik itu regresi linier, berganda maupun regresi dengan SVR. Studi kasus baru diberikan untuk model regresi (Link Google Colab: https://colab.research.google.com/drive/1gADkMnpjeJPpNA6gKDf2hnV_Ullm-7Ti). Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
14	301-P1	2026-06-29 10:50-14:10 Masuk: 11:00:47 tidak absen keluar	Case Lanjutan : Prediksi dengan regresi	Pertemuan 14 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 8 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 14 membahas mengenai Case Lanjutan: Prediksi dengan regresi. Capaian pembelajaran pertemuan 14 adalah Mahasiswa mampu membuat, menganalisa, mengukur dan menjelaskan model prediksi dengan regresi yang telah dibangun. Studi kasus lanjutan membahas model regresi (Link Google Colab: https://colab.research.google.com/drive/1gADkMnpjeJPpNA6gKDf2hnV_Ullm-7Ti). Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
15	301-P1	2026-07-06 10:50-14:10 Masuk: 12:06:25 - 14:02:00	Review	Pertemuan 15 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 7 dari 13 Mahasiswa. Pertemuan 15 merupakan review materi. Capaian pembelajaran pertemuan 15 adalah Mahasiswa dapat memahami materi dari pertemuan 9 sampai dengan pertemuan 14. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.

DATA SAINS - 0323

SKS: 4 | Kelas: 15.4C.30

Dosen: 201110359 - LSY

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15240800	ANITA HARYANTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	15240921	ALMIRA SAFA AQILA	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
3	15240937	ALFI RIDHO MAULANA	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	10
4	15240946	YUSUF HABIBI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
5	15240966	STEVANUS RENDI	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	6
6	15240977	MELINDA MEMEY	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	11
7	15240997	ADITIYA PRASETYO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
8	15241000	PUTRA DWI NOUVAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9	15241003	ZIQRU DEGAR SYIRULLAH	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	7
10	15241029	MUHAMMAD NAJIB ASYURA	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	9
11	15241083	SERI SUMANDANI	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	8
12	15241088	ANDREAS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
13	15241126	FARHAN ALDZAHABI	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total Kehadiran Harian			10	9	7	6	8	7	9	0	10	6	8	8	0	7	1	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

DATA SAINS - 0323

SKS: 4 | Kelas: 15.4C.30

Dosen: 201110359 - LSY

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240800	ANITA HARYANTI	0	0	0	0	E
2	15240921	ALMIRA SAFA AQILA	0	0	0	0	E
3	15240937	ALFI RIDHO MAULANA	0	0	0	0	E
4	15240946	YUSUF HABIBI	0	0	0	0	A
5	15240966	STEVANUS RENDI	0	0	0	0	E
6	15240977	MELINDA MEMEY	0	0	0	0	A
7	15240997	ADITIYA PRASETYO	0	0	0	0	E
8	15241000	PUTRA DWI NOUVAL	0	0	0	0	E
9	15241003	ZIQRU DEGAR SYIRULLAH	0	0	0	0	A
10	15241029	MUHAMMAD NAJIB ASYURA	0	0	0	0	A
11	15241083	SERI SUMANDANI	0	0	0	0	A
12	15241088	ANDREAS	0	0	0	0	D
13	15241126	FARHAN ALDZAHABI	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student