

DATA SAINS - 0323

SKS: 4 | Kelas: 15.4A.30

Dosen: 201110359 - LSY

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-P1	2026-03-30 07:30-10:50 Masuk: 07:31:16 - 10:40:31	Pengenalan Sains Data	Pertemuan 1 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 31 dari 40 Mahasiswa. Pertemuan 1 membahas mengenai Pengenalan Data Sains. Capaian pembelajaran pertemuan 1 adalah Mahasiswa dapat memahami dan mengerti tentang sains data. Perkuliahan berjalan lancar dan tertib.
2	301-P1	2026-04-06 07:30-10:50 Masuk: 07:37:55 - 10:45:07	Metodologi Sains Data	Pertemuan 2 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 33 dari 40 Mahasiswa. Pertemuan 1 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 07:30-10:50 Masuk: 07:38:25 - 10:44:48	Teknologi AI Berbasis Data	Pertemuan 3 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 36 dari 40 Mahasiswa. Pertemuan 1 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 07:30-10:50 Masuk: 07:41:50 - 10:49:12	Sains data Dan Machine Learning	Pertemuan 4 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 30 dari 40 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 07:30-10:50 Masuk: 07:38:24 - 10:44:30	Pemahaman Bisnis Proses data	Pertemuan 5 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 34 dari 40 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 07:30-10:50 Masuk:	Tools Sains Data	Pertemuan 6 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 29 dari 40

		08:20:32 - 10:51:14		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 07:30-10:50 Masuk: 07:43:39 - 10:37:37	Review	Pertemuan 7 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 34 dari 40 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 07:30-10:50 Masuk: 07:33:18 - 10:57:01	Teknik Pemrosesan Data	Pertemuan 9 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 27 dari 40 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 07:30-10:50 Masuk: 07:41:20 - 10:42:46	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/1MYzQLDWAjXgCLkzkLuo54o67ZDUyKAs#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 07:30-10:50 Masuk: 07:39:48 - 10:43:31	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/1MYzQLDWAjXgCLkzLuo54o67ZDUyKAs#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 07:30-10:50 Masuk: 07:41:18 - 10:43:01	Teknik sampling	Pertemuan 12 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 35 dari 40 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	2026-06-29 07:30-10:50 Masuk: 07:43:23 tidak absen keluar	Case : Prediksi dengan regresi	Pertemuan 13 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 37 dari 40 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	2026-07-06 07:30-10:50 Masuk: 07:41:37 tidak absen keluar	Case Lanjutan : Prediksi dengan regresi	Pertemuan 14 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 33 dari 40 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	2026-07-13 07:30-10:50 Masuk: 07:31:08 tidak absen keluar	Review	Pertemuan 15 mata kuliah Data Sains dilaksanakan secara tatap muka pada Ruang 301. Perkuliahan dihadiri 35 dari 40 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.

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
30	15240259	IRJI MARTON ANGGANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	15240277	MUHAMMAD NAUVAL AMRI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
32	15240284	SESILIA DIANA SARTIKA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	12
33	15240304	KE KEN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
34	15240315	ALFIN WIDIANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
35	15240322	SRI RAHAYU	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9
36	15240329	MUHAMMAD ANANDA RIZKI	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
37	15240347	BAYU ANDI SAPUTRA	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	11
38	15240352	RIKZAN EL-YASINTA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
39	15240388	REZA PRATAMA	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
40	15240394	VETRONILUS KELVIN	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	11
Total Kehadiran Harian			34	36	37	35	34	30	36	0	27	31	33	35	37	33	23	0	-

DATA SAINS - 0323

SKS: 4 | Kelas: 15.4A.30

Dosen: 201110359 - LSY

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230790	RABANIAH	0	0	0	0	E
2	15230847	RAFLY RAMADHANI BALA'ATI	0	0	0	0	A
3	15240013	ASTERIUS KUNE GONDA	0	0	0	0	A
4	15240066	NIEHA SUMAYA	0	0	0	0	A
5	15240073	KRISEAL TIEL	0	0	0	0	A
6	15240085	NOVALDO AIDIL FITRA	0	0	0	0	A
7	15240093	WINDI SARI SALONG	0	0	0	0	A
8	15240115	IGNASIUS RAMA	0	0	0	0	A
9	15240121	ARYANIA PRATIWI	0	0	0	0	A
10	15240122	CRISTIA PASCA DELA	0	0	0	0	A
11	15240149	GESTI SASTIA	0	0	0	0	A
12	15240161	BEARTY CUARNIAWAN	0	0	0	0	A
13	15240163	TIARA SARI	0	0	0	0	A
14	15240168	GUSTI HERLANGGA	0	0	0	0	A
15	15240172	STEVEN CHEN	0	0	0	0	A
16	15240176	JIKRI TULUS JUNAIDI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	15240177	FEMMY	0	0	0	0	A
18	15240179	SITI HAFIZAH	0	0	0	0	A
19	15240183	NABIL DIKA FAHREZA	0	0	0	0	A
20	15240189	IBNU RASYAD	0	0	0	0	A
21	15240193	ABELL NATHAN CHRISTOPHER	0	0	0	0	A
22	15240195	MUHAMMAD IKHWAN	0	0	0	0	A
23	15240209	NUR ADINDA SHOLIHA	0	0	0	0	A
24	15240212	ELDION ORIFIGO	0	0	0	0	A
25	15240222	HANIF ABSHAR	0	0	0	0	A
26	15240224	RIZKY SATYA ANDANUVA	0	0	0	0	A
27	15240230	YOGA TRI SAPUTRA	0	0	0	0	A
28	15240239	BRENDEN ANGGA PRATAMA	0	0	0	0	A
29	15240256	ENDANG	0	0	0	0	A
30	15240259	IRJI MARTON ANGGANI	0	0	0	0	E
31	15240277	MUHAMMAD NAUVAL AMRI	0	0	0	0	A
32	15240284	SESILIA DIANA SARTIKA	0	0	0	0	A
33	15240304	KE KEN	0	0	0	0	A
34	15240315	ALFIN WIDIANTO	0	0	0	0	A
35	15240322	SRI RAHAYU	0	0	0	0	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	15240329	MUHAMMAD ANANDA RIZKI	0	0	0	0	A
37	15240347	BAYU ANDI SAPUTRA	0	0	0	0	A
38	15240352	RIKZAN EL-YASINTA	0	0	0	0	A
39	15240388	REZA PRATAMA	0	0	0	0	A
40	15240394	VETRONILUS KELVIN	0	0	0	0	D