

PENGANTAR DATA SAINS - 0638

SKS: 3 | Kelas: 15.3A.01

Dosen: AMR-200905550

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN2-D2	2025-09-22 15:00-17:30 Masuk: 15:28:59 - 17:22:45	Pengenalan Sains Data Pengantar Data Sains	Pengenalan Sains Data Pengantar Data Sains
2	EN2-D2	2025-09-29 15:00-17:30 Masuk: 15:04:39 - 17:18:09	Metodologi Sains Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 78 mhs Bahan Kajian: Peran Statistik dalam Data Science Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Peran Statistik dalam Data Science 2. Deskriptif vs inferensial statistic 3. Ukuran pemusatan dan penyebaran data
3	EN2-D2	2025-10-06 15:00-17:30 Masuk: 15:25:54 - 17:16:12	Teknologi AI Berbasis Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 76 mhs Bahan Kajian: Konsep dasar probabilitas Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Pembahasan: 1. Konsep dasar probabilitas 2. Distribusi probabilitas umum (normal, binomial, Poisson) 3. Penerapan distribusi dalam Data Science
4	EN2-D2	2025-10-13 15:00-17:30 Masuk: 15:05:14 - 17:16:47	Sains data Dan Machine Learning Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 76 mhs Bahan Kajian: Dasar-dasar Python & Pengenalan Jupyter Notebook Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Pembahasan: 1. Dasar- dasar Python 2. Pengenalan Jupyter Notebook 3. Struktur data dasar di Python (list, dictionary, tuple)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	EN2-D2	2025-10-20 15:00-17:30 Masuk: 15:02:42 - 17:15:17	Pemahaman Bisnis Proses data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 73 mhs Bahan Kajian: Pengenalan NumPy dan Pandas Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Pembahasan: 1. Pengenalan NumPy dan Pandas 2. Operasi dasar dengan NumPy dan Pandas 3. Manipulasi data dengan Pandas
6	EN2-D2	2025-10-27 15:00-17:30 Masuk: 15:04:06 - 17:17:03	Tools Sains Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 75 mhs Bahan Kajian: Pembersihan data: Mengatasi missing values, duplikasi data Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Pembersihan data: Mengatasi missing values, duplikasi data 2. Transformasi data: Normalisasi, standarisasi 3. Teknik pra-pemrosesan lainnya
7	EN2-D2	2025-11-03 15:00-17:30 Masuk: 15:03:59 - 17:24:18	Review Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 68 mhs Bahan Kajian: Review Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Lanjutan 1. Pembersihan data: Mengatasi missing values, duplikasi data 2. Transformasi data: Normalisasi, standarisasi 3. Teknik pra-pemrosesan lainnya
8	EN2-D2	2025-10-27 15:00-17:30 Masuk: 15:04:06 - 17:18:03	UTS	UTS
9	EN2-D2	2025-11-17 15:00-17:30 Masuk: 15:10:15 - 17:21:53	Teknik Pemrosesan Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 72 mhs Bahan Kajian: Konsep EDA Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Konsep EDA 2. Teknik EDA dasar 3. Identifikasi pola dan anomali
10	EN2-D2	2025-11-24 15:00-17:30 Masuk:	Penelaahan Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 72 mhs Bahan Kajian: Konsep Machine Learning

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		15:04:37 - 17:24:47		Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Konsep dasar Machine Learning 2. Jenis-jenis Machine Learning: Supervised dan unsupervised learning
11	EN2-D2	2025-12-01 15:00-17:30 Masuk: 15:07:29 - 17:18:44	Visualisasi Data Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 72 mhs Bahan Kajian: Regresi Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Machine Learning 2. Regresi Linear
12	EN2-D2	2025-12-08 15:00-17:30 Masuk: 15:06:45 - 17:29:25	Teknik sampling Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 71 mhs Bahan Kajian: Klasifikasi Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: 1. Machine Learning - Klasifikasi 2. Algoritma KNN
13	EN2-D2	2025-12-15 15:00-17:30 Masuk: 15:01:52 - 17:33:31	Case : Prediksi dengan regresi Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 71 mhs Bahan Kajian: Evaluasi Model Klasifikasi Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Evaluasi Model Klasifikasi
14	EN2-D2	2026-01-12 15:00-17:30 Masuk: 15:02:41 - 17:16:35	Case Lanjutan : Prediksi dengan regresi Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 67 mhs Bahan Kajian: Algoritma Clustering Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Algoritma Clustering
15	EN2-D2	2026-01-14 15:00-17:30 Masuk: 15:01:47 tidak absen keluar	Review Pengantar Data Sains	Jumlah mahasiswa : 80 mhs Jumlah Hadir : 57 mhs Bahan Kajian: Algoritma Clustering Media pembelajaran tambahan: Dalam Jaringan Rangkuman Materi: Algoritma Clustering
16	EN2-D2	2026-01-12 15:00-17:30 Masuk: 15:02:41 - 17:16:35	UAS	UAS Pengantar Data Sains

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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
66	15240512	FARIZ RACHMAN ABIMANYU	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	10
67	15240517	MUHAMMAD DAFFA ALFARIZI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	8
68	15240532	VINCENTIUS NOVANTO KURNIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
69	15240541	MOHAMAD ARIQ WIRANEGARA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
70	15240555	MUHAMAD YUSUF SUPRIYADI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	10
71	15240557	MUHAMAD FIRMANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
72	15240573	FEBRIO PUTRA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
73	15240578	RAGIEL SYIRQI TRI RANDY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
74	15240583	NOHAN AUREL ADANIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
75	15240587	MUHAMAD ARIQ AZIS ALHAFITS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
76	15240589	MUKHAMAD ARRAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
77	15240590	MUHAMMAD SHABRY PRASETIO	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	8

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
78	15240591	MUHAMMAD NAUFAL ALKHAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
79	15240594	MUHAMMAD FADHILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
80	15240595	ADAM RISKI MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			77	78	77	77	78	75	71	80	73	71	71	71	67	69	64	80	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240002	ADITYA WARMAN	100	80	90	96	A
2	15240008	ALIK WANNANDI	79	18	88	94	B
3	15240017	AZZAM ARI MUKTI	100	80	100	98	A
4	15240020	MUHAMAD IRFAN	86	56	90	84	B
5	15240022	WAFATHHARIQ	100	70	98	100	A
6	15240025	MUHAMMAD RIZKY SAPUTRA	93	49	96	92	A
7	15240057	SHINTIA APRILIANTI	100	78	100	94	A
8	15240059	MUHAMMAD SHEVA ADRIAN	100	80	98	96	A
9	15240061	AMIR YOGA PRATAMA	100	76	92	98	A
10	15240074	RADITYA LESMANA	93	80	92	90	A
11	15240081	JUAN VERON SIHOMBING	100	80	76	90	A
12	15240088	MAYLA FADIA	100	18	94	94	B
13	15240098	RAMA AFRIANSYAH	100	80	100	100	A
14	15240113	ZAVA RIZKY WAKHID AZ-ZAHRA	100	18	82	86	B
15	15240119	TRISTAN HARVI LEONARD MANINGKAS	100	80	90	78	A
16	15240143	MUHAMMAD ARYA RAMADHAN	93	14	94	96	B
17	15240155	GALANT LANCUR NUR PRASOJO	86	74	86	96	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15240164	NAILA ANDARE SETYA PUTRI	100	75	96	98	A
19	15240180	NAZRIL HIDAYATULLOH	100	82	96	92	A
20	15240184	SARAH AMALIA ARYANINGSIH	86	30	94	92	B
21	15240186	AMELIA AKKESIA	93	0	92	90	C
22	15240191	REVASYA AMANDA MULYA	93	67	72	74	B
23	15240200	FAZRYAN SYAUQI	93	0	78	72	C
24	15240205	FAUZAN FADHILAH HIDAYAT	100	65	92	94	A
25	15240207	RAFI GILFARIAN ARDIANSYAH	100	60	94	90	A
26	15240213	RIDHO ARDHIGUNA	100	49	90	94	A
27	15240221	MUHAMMAD RIFKI FAHREZI	100	78	94	92	A
28	15240232	MUHAMAD KHOIRUL ADNAN	93	79	100	96	A
29	15240237	FATIH AZHAR AUFA RAFIQI	100	18	92	0	D
30	15240243	KANAYA ALFAIZHA AGUS	100	80	94	78	A
31	15240244	REVALDA HANIA ANAN	100	81	96	92	A
32	15240251	NAUFAL HANIF PANNY IRAWAN	86	18	92	94	B
33	15240261	FAREL ALI DETIANTO	100	74	96	98	A
34	15240269	SHALMAN NUR ALIV	93	14	96	94	B
35	15240270	MUHAMMAD RAFFA APRILIAN	64	18	94	92	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	15240271	DZAKMAL ARDHAN	100	79	100	96	A
37	15240276	ANDHIKA FAJAR SAPUTRA	79	0	54	88	D
38	15240278	ADITYA NUGRAHA PAMUNGKAS	71	0	92	0	E
39	15240288	AKMAL FIKRI	100	74	92	92	A
40	15240289	RIFKI DIFFA DWI SUTANTO	100	74	94	98	A
41	15240293	ELANG SAKTI BUANA	50	0	96	0	E
42	15240305	RISKI DWIYANTO	64	75	94	92	A
43	15240311	ILHAM MUSTOFA KAMAL	100	76	88	96	A
44	15240342	RIZKY DHARMAWAN	93	80	94	90	A
45	15240361	ILHAM JAYA	100	33	90	92	B
46	15240374	DAFA ARTA FALQAHI	93	30	98	92	B
47	15240380	IHSAN FAKHRIZA PUTRA	93	0	68	98	C
48	15240400	SYAHNA SALWA	100	76	94	94	A
49	15240401	ALEARATU ARIANA	100	79	96	94	A
50	15240406	AHMAD FATTAH	43	0	0	30	E
51	15240412	MUHAMMAD FAKHRI HUSEINI	71	0	88	82	C
52	15240413	ISRAEL E. HANOATUBUN	21	0	0	0	E
53	15240416	MEYLINDA ZELIN	100	79	92	92	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
54	15240430	SAMNI MARITO LESTIAN P	100	79	94	92	A
55	15240435	RADIF SYAGHAF SEPTYANO	79	18	90	82	C
56	15240436	ABID YUMNA DWI CAHYO	100	64	94	92	A
57	15240450	CANGGIH WIBOWO	93	49	84	92	B
58	15240453	TEGAR AL RAUSULI JATMIKO	100	58	86	86	A
59	15240457	FARREL PRAWIRA SASTRA WIJAYA	100	76	90	96	A
60	15240459	RAISYA AMINKHAN ROULLA	86	55	92	94	A
61	15240466	HABIBI ANDRIAN	100	40	96	92	A
62	15240473	MUHAMMAD RIZKY FIRMANSYAH	100	61	72	88	A
63	15240498	MUHAMMAD SYAMWIL RAZAK	93	33	76	98	B
64	15240507	MUHAMMAD HAFIZHUDIN	100	64	92	96	A
65	15240508	ECKY NURYAMAN	100	75	86	94	A
66	15240512	FARIZ RACHMAN ABIMANYU	71	74	98	98	A
67	15240517	MUHAMMAD DAFFA ALFARIZI	57	0	92	86	C
68	15240532	VINCENTIUS NOVANTO KURNIA	100	78	98	90	A
69	15240541	MOHAMAD ARIQ WIRANEGARA	93	74	92	92	A
70	15240555	MUHAMAD YUSUF SUPRIYADI	71	0	92	98	C
71	15240557	MUHAMAD FIRMANSYAH	93	49	88	96	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
72	15240573	FEBRIO PUTRA PRATAMA	100	45	96	98	A
73	15240578	RAGIEL SYIRQI TRI RANDY	100	49	96	96	A
74	15240583	NOHAN AUREL ADANIO	93	42	90	78	B
75	15240587	MUHAMAD ARIQ AZIS ALHAFITS	93	79	94	94	A
76	15240589	MUKHAMAD ARRAFI	100	75	96	88	A
77	15240590	MUHAMMAD SHABRY PRASETIO	57	15	90	96	C
78	15240591	MUHAMMAD NAUFAL ALKHAFI	93	55	98	100	A
79	15240594	MUHAMMAD FADHILLAH	100	45	98	94	A
80	15240595	ADAM RISKI MAULANA	100	65	96	94	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student