

Dosen : TITIN PRIHATIN

Matakuliah : Sistem Basis Data

SKS : 3

Kelas : 12.4A.01

Jumlah Mahasiswa : 19

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-a6	16 Maret 2021	Pendahuluan Database Manajemen System a Definisi-definisi b Evolusi Teknologi DBMS c Manfaat DBMS d Komponen DBMS	pada pertemuan 1 membahas mengenai apa yang dimaksud dengan dbms tujuan menggunakan dbms dan teknologi yang digunakan untuk membangun dbms	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:03:23 Keluar: 12:16:20
02	303-a6	23 Maret 2021	Model Data ER a Skema Data Instance b Skema Model ER c Diagram ER d Notasi Diagram ER e Contoh Diagram ER	pada pertemuan ke-2 mahasiswa memahami proses perancangan database serta merancang database menggunakan model data er basis data relational perancangan basis data	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:12:55 Keluar: 12:16:15
03	303-a6	30 Maret 2021	Model Entity Relationship ER a Model ER b Constrain c Cardinality Ratio d Case Study	pembahasan pada pertemuan ke-3 mahasiswa memahami tentang model data dan jenis-jenisnya model keterhubungan entitas entity-relationship model model berorientasi object object-oriented model model data semantik semantic data model model data fungsional functional data model model relational model hirarki model jaringan	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:02:45 Keluar: 12:16:24
04	303-a6	6 April 2021	Model Data Relational a Model	pembahasan pada pertemuan ke-4 mahasiswa	Tepat Waktu

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			data b Terminology c Sifat-sifat Tabel d Nilai atribut pada tuple e Skema model relasi f Pemetaan Diagram ER ke Model Data Relational	memahami cara menentukan entity atribut nilai kunci menentukan cardinality serta pembuatan erd sampai transformasi ke lrs	Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:54 Keluar: 12:27:53
05	303-a6	13 April 2021	Model Data Relational Lanjut Pemetaan a Weak Entity b Owner Entity c Relationship Type	pembahasan pada pertemuan ke-5 mahasiswa memahami teknik-teknik yang digunakan dalam normalisasi persoalan persoalan yang ditimbulkan oleh redundansi penyimpangan informasi apa yang dimaksud dengan bentuk bentuk normal dan tujuannya melakukan normalisas pertimbangan yang digunakan dalam mendekomposisi relasi relasi menjadi bentuk normal	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:00 Keluar: 12:16:05
06	303-a6	20 April 2021	Normalisasi Data a Anomali Data b Tabel Universal c Functional Dependency d Bentuk-bentuk normal	pembahasan pada pertemuan ke-6 mahasiswa memahami teknik-teknik yang digunakan dalam normalisasi persoalan persoalan yang ditimbulkan oleh redundansi penyimpangan informasi apa yang dimaksud dengan bentuk bentuk normal dan tujuannya melakukan normalisasi pertimbangan yang digunakan dalam mendekomposisi relasi relasi menjadi bentuk normal	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:04 Keluar: 12:23:48
07	303-a6	27 April 2021	Review Materi Quiz	pada pertemuan ke - 7 mahasiswa melaksanakan review materi dari pertemuan 1 sampai dengan 6 dengan diadakan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk:

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				secara individu tipe soal adalah essay	10:01:17 Keluar: 12:24:51
08	-	-	(UTS)	-	-
09	303-a6	18 Mei 2021	Penyempurnaan Skema dan Bentuk-bentuk Normal Persoalan yang timbul oleh redundansi penyimpanan informasi a Functional Dependencies b Normal 1 c normal 2 d normal 3 e BCNF	pada pertemuan ke-9 mahasiswa memahami bahasa query formal 1 aljabar relational 2 operator dasar 3 operator tambahan 4 contoh-contoh dari masing-masing operator	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:12:11 Keluar: 12:18:54
10	303-a6	25 Mei 2021	SQL Data Manipulation a DDL b DML	pada pertemuan ke-10 mahasiswa memahami bahasa query terapan 1 structure query language sql 2 data definition language ddl 3 data manipulation language dml	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:08 Keluar: 12:17:25
11	303-a6 (kp)	5 Juni 2021	SQL Triggers Constraint Queries a Instance b Basic SQL Query c Range variable d Persamaan string e Nested queries f nested queries dengan korelasi g comparison Operators h Division dalam SQL i Operator agregat j Konjungsi AND OR NOT k Outer Join	pada pertemuan ke-11 mahasiswa dapat memahami bahasa query terapan mengenai perintah-perintah yang ada pada 1 join 2 data access 3 auxiliary 4 fungsi aggregate 5 subquery	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:13 Keluar: 09:50:05
12	303-a6	8 Juni 2021	Keamanan dan administrasi	pada pertemuan ke-11 mahasiswa dapat memahami	Tepat Waktu

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			database a Keamanan database b Penaggulangan computer c Keamanan di Microsoft Office Access DBMS	tentang basis data terdistribusi 1 topologi distribusi data 2 fragmentasi data	Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:01:13 Keluar: 12:16:22
13	303-a6	15 Juni 2021	Arsitektur dan model Data Mining a Arsitektur Data Mining b Model Data Mining c Regression d Decision Tree d Neural Network e Searching dan Indexing f OLAP	pada pertemuan ke-13 mahasiswa dapat memahami cara merancang dan mengimplementasikan basis data menggunakan db designer	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:02:20 Keluar: 12:31:45
14	303-a6	22 Juni 2021	Data Warehouse a Definisi Data Warehouse b Karakteristik Data Warehouse c Masalah-masalah dalam penerapan Data Warehouse d Data Preprocessing e Knowledge Discovery dalam Database f Tahapan- tahap dalam knowledge Database	pada pertemuan ke-14 mahasiswa dapat mengetahui tentang lingkungan basis data 1 konkurensi 2 locking 3 timestamping 4 crash 5 security dan integrity 6 konsep view	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:01:26 Keluar:
15	303-a6	29 Juni 2021	Review Materi Quiz	pada pertemuan ke - 15 mahasiswa melaksanakan review materi dari pertemuan 9 sampai dengan 14	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:03:52 Keluar: 12:18:00
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.4A.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12180489	muhammad alif fessor adnan mendre	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190022	billy pratama putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190051	tedy martin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190052	saeful yasin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190098	arsy muhamad	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	12
12190143	dede nugroho	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190163	muhammad raihaan ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190184	agung baskoro	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190209	muhammad rizki fachrozy	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
12190234	faris rahman shalih	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190255	dimas cahya assyura	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13

Presensi Mahasiswa 12.4A.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190282	muhammad lutfi ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	10
12190287	muhammad fadillah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190291	arbi sohilauw	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190336	rachel magdalena kawengian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190388	al aelamus sofi zamzami	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	11
12190391	khairunnisa nadhilah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190397	dirga wira ramadan sahputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	12
12202001	muhammad dion isbadiansyah	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	11

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	18	18	19	19	17	19	19	0	18	19	14	18	16	18	18	0

Penilaian 12.4A.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180489	muhammad alif fessor adnan mendre	100	75	58	78	B
12190022	billy pratama putra	100	75	54	62	B
12190051	tedy martin	100	80	78	96	A
12190052	saeful yasin	100	80	80	96	A
12190098	arsy muhamad	86	75	76	80	B
12190143	dede nugroho	100	75	62	66	B
12190163	muhammad raihan ramadhan	100	75	72	88	A
12190184	agung baskoro	100	80	84	94	A
12190209	muhammad rizki fachrozy	93	90	96	96	A
12190234	faris rahman shalih	100	90	90	98	A
12190255	dimas cahya assyura	93	75	52	80	B
12190282	muhammad lutfi ramadhan	71	75	50	40	C
12190287	muhammad fadillah	100	75	30	34	C
12190291	arbi sohilauw	100	75	50	68	B
12190336	rachel magdalena kawengian	100	75	72	88	A
12190388	al aelamus sofi zamzami	79	80	80	96	A
12190391	khairunnisa nadhilah	100	75	76	94	A

Penilaian 12.4A.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190397	dirga wira ramadan sahputra	86	80	80	96	A
12202001	muhammad dion isbadiansyah	79	75	74	96	A