

SISTEM BASIS DATA

Dosen : Nia Nuraeni
Matakuliah : Sistem Basis Data
SKS : 3
Kelas : 12.4A.06
Jumlah Mahasiswa : 10

BAP PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-f1	16 Maret 2021	Pendahuluan Database Manajemen System a Definisi-definisi b Evolusi Teknologi DBMS c Manfaat DBMS d Komponen DBMS	konsep dasar sistem basis data	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:42 Keluar: 16:33:21
02	202-f1	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	relation database dan jenis key dalam database	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:43 Keluar: 16:42:46
03	202-f1	30 Maret 2021	Model Entity Relationship ER a Model ER b Constrains c Cardinality Ratio d Case Study	menjelaskan tentang jenis-jenis model data	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:39 Keluar: 16:42:12
04	202-f1	6 April 2021	Model Data Relational a Model data b Terminology c Sifat-sifat Tabel d Nilai atribut pada tuple e Skema model relasi f Pemetaan Diagram ER ke Model Data Relational	menjelaskan simbol-simbol erd dan lrs serta menjelaskan tahapan pembuatan erd dan lrs yang terbentuk	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:45 Keluar: 16:41:13
05	202-f1	13 April 2021	Model Data Relational Lanjut Pemetaan a Weak Entity b Owner Entity c Relationship Type	membahas tentang pengertian normalisasi dan bagaimana cara membuat normalisasi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 14:11:26 Keluar: 16:44:54
06	202-f1	20 April 2021	Normalisasi Data a Anomali Data b Tabel Universal c Functional Dependency d Bentuk-bentuk normal	bentuk normalisasi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:25 Keluar:
07	202-f1	27 April 2021	Review Materi Quiz	review materi quiz	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:50 Keluar: 16:35:30
08	-	-	(UTS)	-	-
09	202-f1	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	menjelaskan perintah-perintah query dalam aljabar relational	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:41 Keluar: 16:34:29
10	202-f1	25 Mei 2021	SQL Data Manipulation a DDL b DML	menjelaskan tentang perintah-perintah sql didalam command prompt	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:21 Keluar: 16:35:00
11	202-f1	02 Juni 2021 (KP)	Join, Data Access, Fungsi Agregat dan Subquery	Menjelaskan perintah-perintah join, access data, fungsi agregat dan subquery	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:41

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 16:34:29
12	202-f1	8 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	basis data terdistribusi dan fragmentasi data	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:54:36 Keluar: 16:35:23
13	202-f1	15 Juni 2021	Keamanan dan administrasi database a Keamanan database b Penaggulangan computer c Keamanan di Microsoft Office Access DBMS	perancangan dan implementasi basis data menggunakan dbdesigner	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:22 Keluar: 16:36:27
14	202-f1	22 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	pengendalian konkurensi database	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:25 Keluar: 16:46:02
15	202-f1	29 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-tahapan dalam knowledge Database	latihan pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:21 Keluar: 16:42:09
16	-	-	(UAS)	-	-

PRESENSI MAHASISWA 12.4A.06

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190003	Adji Maulana Ihsan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190025	Muhammad Fakhri Alhafizh	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190038	Rizky Maulana Yusup	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	11
12190137	Lukman Hadi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190178	Filah Akbar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190247	Fauzi Al Fajar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190288	Muhamad Syaid Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12190322	Dea Putri Amelia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190361	Erika Putri Mandalena	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190389	Alexander Fernandito	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	12

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

PENILAIAN 12.4A.06

Nim	Nama	Presensi	Tugas	Uts	Uas	Grade Akhir
12190003	Adji Maulana Ihsan	100	90	66	76	A
12190025	Muhammad Fakhri Alhafizh	100	90	90	78	A
12190038	Rizky Maulana Yusup	85	25	26	46	D
12190137	Lukman Hadi	100	0	46	62	C
12190178	Filah Akbar	100	90	86	90	A
12190247	Fauzi Al Fajar	100	95	78	94	A
12190288	Muhamad Syaid Umar	0	0	0	0	E
12190322	Dea Putri Amelia	100	95	78	82	A
12190361	Erika Putri Mandalena	100	95	72	92	A
12190389	Alexander Fernandito	92	95	24	28	C