



Hanafi Eko Darono (201609491)
hanafi.haf@bsi.ac.id

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (0515) KONSEP BASIS DATA
SKS : 3
Kelas : 12.2A.04
Jumlah Mahasiswa : 25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-e1	19 Maret 2024	Pengenalan Basis Data Konsep Dasar Basis Data Komponen Sistem Database Database Management System DBMS Skema himpunan bilangan	pertemuan 1 membahas mengenai konsep basis data pengenalan basis data penggunaan basis data prinsip dan tujuan basis data operasi dasar basis data sistem basis data database management system dbms komponen sistem basis data peran dalam lingkungan database bahasa basis data keuntungan dan kekurangan dbms tugas membuat skema basis data sederhana berdasarkan tema tugas kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:33:32 Keluar: 09:59:45
02	303-e1	26 Maret 2024	Basis Data Relational Relational Keys Skema Basis Data Perancangan Basis Data Fase Perancangan Basis Data	pertemuan 2 membahas mengenai basis data relational dan perancangan basis data basis data relational mengenal komponen penyusun database relational keys relation schema skema basis data integrity constraint perancangan basis data terdiri	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				dari 1 tahap analisis dan perancangan 2 tahap implementasi mahasiswa mengerjakan tugas pertemuan 2	07:30-10:00 Masuk: 07:33:02 Keluar: 09:56:16
03	303-e1 (kp)	28 Maret 2024	Pengertian Model Data Jenis-jenis Model data	pertemuan 3 membahas mengenai model data model data berbasis objek dan model data berbasis record	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:34:47 Keluar:
04	303-e1	2 April 2024	Entity Relationship Diagram ERD Logical Record Structure LRS	pertemuan 4 membahas mengenai entity-relationship diagram erd simbol-simbol dalam e-r diagram definisi simbol-simbol dalam e-r diagram tahapan pembuatan erd logical record structured lrs dan studi kasus	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:31 Keluar: 09:54:17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	303-e1	23 April 2024	1 Normalisasi 2 Anomaly 3 Atribut 4 Kebergantungan Kunci	pertemuan 5 membahas mengenai normalisasi well structure relatin anomali keuntungan normalisasi jens atribut jenis kunci kebergantungan kunci dan bentuk normal	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:41:29 Keluar: 09:52:18
06	303-e1	30 April 2024	1 Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2 Bentuk Tidak Normal Unnnoralized 3 Bentuk Normal Kesatu 1NF 4 Bentuk Normal Kedua 2NF 5 Bentuk Normal Ketiga 3NF 6 Bentuk Boyce-Codd Form BCNF 7 Bentuk Normal Keepat 4NF Bentuk Normal Kelima	pertemuan 6 membahas mengenai normalisasi lanjutan langkah-langkah pembuatan normalisasi bentuk tidak normal unnormalized 1nf 2nf 3nf bentuk normal boyce-codd bcnf bentuk normal keempat 4nf dan bentuk normal kelima 5nf	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:49 Keluar: 09:47:35
07	303-e1	7 Mei 2024	Review	review materi pra uts	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:01

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar:
08	303-e1	14 Mei 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:59 Keluar: 10:02:42
09	303-e1	21 Mei 2024	Aljabar Relational Operator Dasar Operator Tambahan	bahasa query formal	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:39:59 Keluar: 10:04:43
10	303-e1	28 Mei 2024	Structure Query Language SQL Data Definition Language DDL Data Manipulation Language DML	pembelajaran berlangsung tertib dan lancar bahasa query terapan sql ddl dml dan pengerjaan studi kasus	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					07:30-10:00 Masuk: 07:36:38 Keluar: 09:56:08
11	303-e1	4 Juni 2024	Join Data Access Fungsi Aggregate Subquery	bahasa query terapan lanjutan inner join outer join	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:43:18 Keluar: 10:04:25
12	303-e1	11 Juni 2024	Topologi Distribusi Data Fragmentasi Data	basis data terdistribusi keuntungan basis data terdistribusi kerugian basis data terdistribusi fragmentasi data contoh fragmentasi data	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:03 Keluar: 09:48:58

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	303-e1	25 Juni 2024	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer	perancangan dan implementasi basis data menggunakan db designer praktikum penggunaan software dbdesigner 4 untuk pembuatan database	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:00 Keluar: 09:50:18
14	303-e1	2 Juli 2024	Konkurensi Locking Timestamping Crash Security dan Integrity Konsep View	kuis pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:26 Keluar: 09:58:49
15	303-e1 (kp)	5 Juli 2024	Review	kuis pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:17:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 11:43:24
16	303-e1	9 Juli 2024	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:32:20 Keluar: 09:58:17

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12230001	dafina nabila putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230015	arneta virginia putri	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12230016	dievo raditya	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	10
12230022	rizky putra aprilian	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13
12230024	syifa putri rahmalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12230035	muhamad habib badiuz zaman	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
12230042	muhammad rochman triatmojo	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12230043	muhammad albasith haykal makyah	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12230044	yoga putra rasyidin	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12230046	amel syarief rahmad	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	10
12230048	farrel sheava renaldy simamora	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
12230055	yunus febrianshah	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
12230056	raihan ramadhan noor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
12230060	muhamad fachri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230062	kessya nauli hutagaol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	13
12230069	milan nawa desta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14
12230070	alief muhammad putra wardana	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	8
12230085	ellian muhammad virgi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230088	farhaan fadhiilah aziizi	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
12230097	muhammad praditya perdana awli	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	12

[illegible]

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230001	dafina nabila putri	100	100	64	68	A
12230015	arneta virginia putri	93	100	34	42	C
12230016	dievo raditya	57	100	32	28	D
12230022	rizky putra aprilian	79	100	50	48	B
12230024	syifa putri rahmalia	0	0	0	0	E
12230035	muhamad habib badiuz zaman	14	20	0	32	E
12230042	muhammad rochman triatmojo	93	70	82	92	A
12230043	muhammad albasith haykal makyah	93	100	44	48	B
12230044	yoga putra rasyidin	79	100	32	32	D
12230046	amel syarief rahmad	64	30	24	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230048	farrel sheava renaldy simamora	86	70	0	30	D
12230055	yunus febrianshah	29	20	0	22	E
12230056	raihan ramadhan noor	14	60	0	40	E
12230060	muhamad fachri	100	100	72	86	A
12230062	kessya nauli hutagaol	79	100	22	32	D
12230069	milan nawa desta	93	100	40	0	D
12230070	alief muhammad putra wardana	50	60	0	36	E
12230085	ellian muhammad virgi	100	100	44	58	B
12230088	farhaan fadhiilah aziizi	79	65	24	24	D
12230097	muhammad praditya perdana awli	79	75	0	54	D
12230098	robbie ray novic	93	100	68	76	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230101	cahya alia rismayanti	100	100	50	0	D
12230102	arya ramadhani	100	100	50	0	D
12230105	laurensia stevanic elizabeth	100	100	40	72	B
12230108	fatma zahira	100	100	78	68	A