

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.37

Dosen: Nuraeni Herlinawati

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	203-B7	2026-04-02 10:00-12:30 Masuk: 10:01:10 - 12:28:53	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Dasar-Dasar dan Lingkungan Basis Data 1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data Memberikan penjelasan dan juga memberikan contoh aplikasi dan menjelaskan untuk tugas kelompok nantinya Total mahasiswa ada 42 orang dan yang masuk ada 34 yang tidak masuk ada 8 orang
2	203-B7	2026-04-09 10:00-12:30 Masuk: 10:01:33 - 12:15:54	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	1. Basis Data Relasional (Relational Database /RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data Total mahasiswa ada 42 orang, yang masuk ada 38 orang, yang tidak masuk ada 8 orang Menjelaskan materi dan serta meonitor untk proyek uas yang di lakukan oleh mahasiswa Mengerjakan ada koding yang masing masing di kerjakan
3	203-B7	2026-04-16 10:00-12:30 Masuk: 10:01:37 - 12:20:45	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	: 1. Sosialisasi Proyek Akhir 2. Pengertian Model Data 3. Jenis Model Data 4. Structured Query Language (SQL) Total mahasiswa ada 42 orang, yang masuk ada 38 orang, yang tidak masuk ada 4 orang Menjelaskan materi dan serta meonitor untk proyek uas yang di lakukan oleh mahasiswa Mengerjakan ada koding yang masing masing di kerjakan
4	203-B7	2026-04-23 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 - 12:16:59	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	: 1. Alur Hidup Basis Data (Database Life Cycle -DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Spesifikasi file (https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSI/article/view/2802/pdf) 5. Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak extreme programming. Jurnal: E-Absensi Berbasis QR-Code Dengan Extreme Programming (https://ejournal.antarbangsa.ac.id/jsi/article/view/494) Total seluruhnya ada 42 Orang, yang masuk ada 36 orang, yang tidak masuk ada 6 orang Menjelaskan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				sekaligus tanya jawab dan juga diskusi makalah uas mahasiswa sudah sampai dimana
5	203-B7	2026-04-30 10:00-12:30 Masuk: 10:05:22 - 12:21:04	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Conceptual DataModel (CDM) 2. PDM (Phsical DataModel) 3. Studi Kasus CDM danPDM 4. Normalisasi File Menjelaskan sekaligus menanyakan makalah uas yang di kerjakan serta tanya jawab Total Mahasiswa ada 42 orang yang masuk ada 35 orang, yang tidak masuk ada 7 orang
6	203-B7	2026-05-07 10:00-12:30 Masuk: 10:01:11 - 12:28:32	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 (5NF) Konsep Basis Data	1. Studi KasusPerancangan SistemInformasi 2. Implementasi Databasemenggunakan DBDesigner Menjelaskan sekaligus menanyakan makalah uas yang di kerjakan serta tanya jawab dan memberikan tugas ke mahasiswa Total Mahasiswa ada 42 orang yang masuk ada 36 orang, yang tidak masuk ada 6 orang
7	504-B2	2026-05-16 08:30-11:00 Masuk: 08:32:44 - 10:50:46	Review Konsep Basis Data	Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 1.APLIKASI SISTEM RESERVASI HOTEL 2.APLIKASI TIKET BIOSKOP ONLINE 3.PENDATAAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TANAMAN HIAS 4. Sistem Informasi Klinik Hewan 5. Perancangan Aplikasi Penjualan Online Brand Fashion "HYDSCAVIA' Berbasis Aplikasi 6. Aplikasi Sistem informasi penjualan handphone 7 Rancangan aplikasi sistem penggajian karyawan berbasis web 8.Pengembangan Sistem E-commerce Untuk Penjualan Laptop 9.pengembangan aplikasi sistem perpustakaan kampus berbasis website Total mahasiswa ada 40 orang, yang masuk ada 33 orang, yang tidak masukada 7 orang
8	203-B7	2026-05-21 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 - 12:16:59	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	203-B7	2026-06-04 10:00-12:30 Masuk: 10:02:01 - 12:32:10	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1 Total seluruhnya ada 40 Orang yang masuk ada 37 orang Yang tidak masuk ada 3 orang NOVAL AKBAR FAHREZA19250796 MUHAMMAD QOLBI MAULAL AMBIYA19251179 JANUAR ADRI YUNATA 19251718 Disistem terdapat ada 45 mahasiswa sedangkan di rincian mahasiswa ada 40 mahasiswa terjadi eror dan pindah ruangan dari 203 internet tidak bisa maka di pindah ruang 201
10	206-B2	2026-06-06 11:15-13:45 Masuk: 11:21:56 - 13:40:43	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Uas projek dari mahasiswa dengan judul Kelompok Pertama Judul Rancangan Aplikasi Pemesanan Tiket Bioskop XXI Arionmall berbasis onlien Rancangan aplikasi sistem penggajian karyawan berbasis web Total seluruhnya ada 42 Orang yang masuk ada 35 orang Yang tidak masuk ada 7 orang
11	203-B7	2026-06-11 10:00-12:30 Masuk: 10:01:47 - 12:19:21	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Uas projek dari mahasiswa dengan judul Sistem Informasi Penjualan Handphone Sistem Informasi Penjualan Handphone Total seluruhnya ada 42 Orang yang masuk ada 31 orang Yang tidak masuk ada 11 orang
12	203-B7	2026-06-18 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 - 12:22:47	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Presntasi uas mahasiswa Dengan judul : 1. Aplikasi perancangan system informasi reservasi Hotel 2. Pendataan Sistem Informasi penjualan Tanaman Hias Total seluruhnya 42 orang yang masuk ada 32 Orang yang tidak masuk ada 9 Orang Uas presentasi berjalan dengan baik tetapi ada satu kelompok tidak bias memahami makalah dan program yang di buat
13	203-B7	2026-06-25 10:00-12:30 Masuk: 10:02:05 - 12:32:30	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Presntasi Uas Mahasiswa Dengan Judul : Aplikasi Perpustakaan Berbasis Website Total Seluruhnya 42 Orang Yang Masuk Ada 35 Orang Yang Tidak Masuk Ada 7 Orang ALINDRA PUTRA LAPASAU 19250287 NOVAL AKBAR FAHREZA 19250796 MUHAMMAD QOLBI MAULAL AMBIYA19251179 AMIRFAN 19251218 JANUAR ADRI YUNATA19251718 Uas Presentasi Berjalan Dengan Memahami Makalah Dan Program Yang Di Buat
14	203-B7	2026-07-02 10:00-12:30 Masuk: 10:01:59 - 12:19:17	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep	Presntasi Uas Mahasiswa Dengan Judul : 1. Sistem Informasi klinik hewan Total Seluruhnya 42 Orang Yang Masuk Ada 35 Orang Yang Tidak Masuk Ada 5 Orang Alindra Putra Lapasau19250287 Gilang Ardiansyah 19250635 Noval Akbar Fahreza19250796 Muhammad Qolbi Maulal Ambiya19251179 Januar Adri

[illegible]

No.	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
32	19251773	MUHAMMAD HISYAM ALIEF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	19251799	RASYA WAHYU ARIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	19251805	NURFADILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	19251810	NUR FATIAH HASANAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	19251814	ANNISA NURUL FAUZIYYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	19251838	NA'ILAH WIDHA ARTANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	19251856	SHOFIL FUADY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
39	19251866	NUR ADELIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
40	19251872	NAUFAL AKSA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			38	36	38	37	36	36	34	36	37	36	36	35	36	37	34	36	

Penilaian

No.	NIM	Nama	Grade Akhir
1	19250087	MUHAMMAD RANGGA ALAUDIN	A
2	19250110	AVICIENNA KHAIRUNNISA	A

No.	NIM	Nama	Grade Akhir
3	19250287	ALINDRA PUTRA LAPASAU	A
4	19250338	RISSA AZ ZAHRA	A
5	19250423	CIARA SAHDA ZERLINDA	A
6	19250497	DAWA DZAKI	A
7	19250517	GERRY CHRISTIAN SIRAIT	A
8	19250578	CHRISTIAN NO'US PNE'UMA ZAI	A
9	19250629	RIZQI CAHYANI	A
10	19250635	GILANG ARDIANSYAH	A
11	19250638	AYU NIMAS ARIFAH ZAHARANI SANTOSO	A
12	19250744	MARIDEL FAHROZI	A
13	19250782	GUNTUR PUTRA PAMUNGKAS	A
14	19250796	NOVAL AKBAR FAHREZA	E
15	19250944	ADRIAN FIRMAN GUNAWAN	B
16	19250990	WIDYA RACHMAWATI	A
17	19251003	RASYA ALEHANDRA PUTRA	A
18	19251160	ZALFA SAVAIRA FATTIN	A

No.	NIM	Nama	Grade Akhir
19	19251179	MUHAMMAD QOLBI MAULAL AMBIYA	E
20	19251212	BAGUS MAULANA HIDAYAT	A
21	19251218	AMIRFAN	A
22	19251219	HAYKAL DWI SAMUDRA	A
23	19251311	AGNES ELVIRA SUBAN	B
24	19251408	KAYLA SHABRINA ADLIN	B
25	19251474	HABIBUL ZIKRI	B
26	19251485	FATIN KAMILA	B
27	19251500	FATHIR BATISTUTA AL AMINY	A
28	19251576	SATYA NUGRAHA INDERA CAKTI	A
29	19251644	RAFKA ADITYA PRADANA	A
30	19251718	JANUAR ADRI YUNATA	E
31	19251755	APDI NABIL	A
32	19251773	MUHAMMAD HISYAM ALIEF	A
33	19251799	RASYA WAHYU ARIYANTO	A
34	19251805	NURFADILAH	A

No.	NIM	Nama	Grade Akhir
35	19251810	NUR FATIAH HASANAH	A
36	19251814	ANNISA NURUL FAUZIYYAH	A
37	19251838	NA'ILAH WIDHA ARTANTI	B
38	19251856	SHOFIL FUADY	A
39	19251866	NUR ADELIA	A
40	19251872	NAUFAL AKSA PUTRA	B