

DATABASE DESIGN & PROGRAMMING WITH SQL

Anief Fauzan Rozi, S. Kom., M. Eng.

1



POKOK BAHASAN

- Kontrak belajar
- RPS (Rencana Pembelajaran Semester)
- Rentang nilai

JADWAL KULIAH

- Kelas R1 (Kampus II - Pagi)
 - Hari: Senin
 - Jam: 10:45 – 13:15 WIB
- Kelas R2 (Kampus II - Sore)
 - Hari: Senin
 - Jam: 18:30 – 20:00 WIB

TUJUAN MATA KULIAH

- This course culminates with a project that challenges students to design, implement, and demonstrate a database solution for a business or organization.

REFERENSI

1. Oracle Academy i-Learning

ATURAN DI KELAS

- Hadir tepat waktu
- Ijin tidak masuk kelas harus menyertakan surat ijin yang jelas dan sah
- Kuliah sopan:
 - Tidak bersandal dan berkaos oblong
 - Tidak berisik
- Tidak jujur selama proses kuliah (kuliah s/d UAS) = **TIDAK LULUS**

RENTANG NILAI

No.	Rentang Nilai	Nilai Huruf	Bobot
1	85,00-100,00	A	4,00
2	80,00-84,99	A-	3,75
3	75,00-79,99	A/B	3,50
4	70,00-64,99	B+	3,25
5	65,00-69,99	B	3,00
6	60,00-64,99	B-	2,75
7	55,00-59,99	B/C	2,50
8	50,00-54,99	C+	2,25
9	45,00-39,99	C	2,00
10	40,00-44,99	C-	1,75
11	35,00-39,99	C/D	1,50
12	30,00-34,99	D	1,00
13	0,00-29,99	E	0,00

PENILAIAN (1)

▪ PROJECT	20%
▪ KUIS + TUGAS	20%
▪ UTS	25%
▪ UAS	25%
▪ PRESENSI	10%
▪ TOTAL	100%

KUIS

- Kuis dan tugas diadakan hampir tiap pertemuan.
 - Tidak boleh sama, satu dengan yang lain
 - Jika ditemukan kecurangan, semua tersangka langsung dapat

nilai 0

TUGAS

- Diberikan tiap minggu, bersifat individu
- Berupa: latihan, review
- Cantumkan NIM, nama, kelas, dan nama tugas secara jelas pada lembar pekerjaan Anda

FINAL PROJECT

- Project akhir kuliah ini membuat design database dan implementasi SQL pada sebuah studi kasus.
- Project dikerjakan sebagai TIM dengan anggota sebanyak 2 orang.
- Project dipresentasikan sebanyak 2 kali:
 - Pertemuan ke-6 presentasi ERD
 - Pertemuan ke-15 presentasi SQL

FORMAT PENAMAAN FILE

- Format penamaan file:
 - Berlaku untuk tugas selama 1 semester.
 - 20171_DB_namaTugas_kelas_NIM_namaMhs.pdf
- Contoh:
 - 20171_DB_constraint_R1_12122xxxx_john.pdf

EMAIL DAN SUBJECT

- Untuk semua tugas, dikirim via email ke anief.umby@gmail.com
- Subject menyesuaikan nama tugas.

CONTACT PERSON

- Anief Fauzan Rozi, S. Kom., M. Eng.
- Phone/WA: 0856 4384 6541
- Email : anief.umby@gmail.com

PERTANYAAN ???

KUIS 1 – 180917

- Pelajari dan buat tulisan mengenai Database.
 - Apa itu database?
 - Manfaat? Mengapa perlu database?
 - Apa yang akan Anda peroleh setelah kuliah 1 semester?
- Format review bebas:
 - Dilarang copy-paste
 - Olah dengan gaya bahasa Anda.
- Dikumpulkan di meja kerja sesuai pada jam kuliah.
- **Cantumkan identitas secara jelas (Kelas, NIM, Nama).**
- **Presensi diakui berdasarkan pengumpulan tugas.**