



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Jl A Yani Pabelan Kartasura Tromol Pos 1 Surakarta 57162  
Telp. 0271-717417 Fax: 0271-715448 Email: ums@ums.ac.id

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2019/2020  
EVEN SEMESTER FINAL EXAM 2019/2020

FAKULTAS (Faculty) : KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA (Communication And Informatics)			
JURUSAN (Department) : INFORMATIKA (INFORMATICS) (Informatics Engineering)			
Mata Uji - Course	Praktikum Sistem Basis Data / Database Systems Laboratory Wo	Hari/Tanggal - Day/Date	Senin / 13 Juli 2020
Smt/Kelas - Class	4 / AH	Jam ke - Session	4
Penguji - Examiner	1. Heru Setya Nugraha, S.T., M.Kom.	Waktu - Duration	90 Menit
Petunjuk - Guidance:			
1. Awali pekerjaan anda dengan membaca basmalah			
2. Cermati setiap soal dan point yang tertera			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah - Course Learning Outcomes (CPMK - CLO):			
1. Mahasiswa dapat menggunakan using, On, Outer, Inner.			
2. Mahasiswa dapat menggunakan Having			
3. Mahasiswa dapat menggunakan Create, Rename, Update, Delete			
4. Mahasiswa dapat menggunakan Subquery			

Soal Tipe A - Type A Questions (contoh jika ada beberapa tipe soal)

No	Soal - Questions	Nilai - Score	CPMK - CLO
1.	Tampilkan no_rek, nama_nasabah yang melakukan transaksi di atas tanggal ‘1 Desember 2009’ diurutkan berdasarkan id_nasabah Nb: masing2 id_nasabah menampilkan satu transaksi, tidak boleh berulang.  ( Kerjakan soal – soal menggunakan Using, On, Natural, Outer, Inner, Distinct )	20	1
2.	Tampilkan id_nasabah, nama_cabang, jumlah saldo (dalam sisa saldo) dari masing2 id_nasabah dikurangi 75.000 untuk pembayaran SPP  (Kerjakan soal – soal menggunakan Having, Group By, Distinct)	20	2
3.	Buatlah user baru dengan No. NIM 3 digit belakang. Kemudian beri privilege pada user, agar dapat melakukan CRUD. Kemudian berikan masing – masing contoh CRUD, setelah berhasil memeberikan hak akses pada user.  (Creat, Read, Update, Delete masing – masing diberi contoh.).	30	3
4.	Mata kuliah A tidak memenuhi standar kebijakan prodi akan pengadaan/pengelenggaraan kelas karena <10 mahasiswa disebabkan kurang minatnya mahasiswa akan mata kuliah A. Sehingga mahasiswa yang mengambil mata kuliah A diharuskan revisi ke mata kuliah lain(atau yang sudah terselenggara).  (Gunakan Sub Query untuk mendapatkan data – data berikut dari database data kuliah yang telah anda bangun pada Modul 4 dan Modul 5. )	30	4