

## KUIS 2 SEMESTER GENAP 2020/2021

Mata Kuliah : Sistem Basis Data

Sifat : Buka Buku

Program Studi : S1 Matematika Ilmu Aktuaria

Waktu : 100 Menit

Dosen : Zuraidah Fitriah, S.Si, M.Si

Tanggal : 17 Mei 2020

1. Nama File Gunakan KUIS2SBD\_Nim\_Nama\_Kelas (dalam bentuk pdf) 2. Tulislah pernyataan berikut sebelum anda mengerjakan untuk menyatakan bahwa jawaban anda adalah hasil anda sendiri

***Saya menyatakan bahwa jawaban KUIS 2 ini adalah hasil dari pemikiran saya sendiri, jika terbukti tidak benar maka saya sanggup menerima resiko dengan mendapatkan nilai nol.***

Yang menyatakan,

Tanda tangan

Nama

1. Diketahui database relational sebagai berikut:

Tabelbarang(kodebrg, namabrg, satuan, hrg), Tabelstok(kodebrg,tglbrgmasuk,kodesup,nip, banyakbrg), Tabelsup(kodesup, namasup, alamat, kota, nokontak)

Tabelpeg(nip, nama, alamat, namadepartemen)

- Buatlah view untuk menyimpan nama barang dan nama suppliernya serta tanggal barang tersebut di supply
- Tuliskan SQL untuk menghapus data pegawai yang berasal dari departemen 'Marketing' c. Tuliskan SQL untuk memasukkan data pegawai sebagai berikut nip ='150178001', nama = ' Shafira', Alamat ='Pasuruan' dan departemen ="HRD"
- Tuliskan SQL untuk mengubah nama departemen dari pegawai yang nip nya '1501701' menjadi departemen 'Marketing'
- Tuliskan SQL untuk membuat tabel barang

(Bobot 50)

2. Diketahui tabel sebagai berikut:

Kode Suplier	Nama Suplier	Alamat Suplier	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Tangga Barang Masuk	Nip	Nama Pegawai	Banyak Barang
A0001	CV Batu Indah	Jl. Batu Alam Kota Malang	B001	Piring	Buah	11/11/2019	1978001	Kurniawan	30
			B002	Gelas	Buah	11/11/2019			70
			B003	Sendok Hijau	Buah	11/11/2019			30
A0002	CV Kerikil Tajam	Jl. Permata Kota Malang	B001	Piring	Buah	12/11/2019	1977001	Okta	100
			B004	Toples Plastik	Buah	12/11/2019			200
A0001	CV Batu Indah	Jl. Batu Alam Kota Malang	B005	Toples Kecil	Buah	12/11/2019	1977001	Okta	50

- Tuliskan bentuk tabel 1 NF dari tabel diatas
- Tuliskan tabel-tabel 2 NF dari tabel yang dihasilkan oleh soal 2(a)
- Tuliskan tabel-tabel 3 NF dari tabel-tabel yang dihasilkan oleh soal 2(b)

(Bobot 50)

Selamat Mengerjakan