

Soal UAS DPBO 2025 C2

Jangan berbagi soal dan jawaban dengan kelas C1 sebelum kelas C1 melalui evaluasi yang sama untuk menjaga fairness.

Gunakan bahasa pemrograman PHP dan framework MVP, MVVM, atau MVI (desain sendiri) untuk soal ini.

(nama dan struktur tabel serta basis data harus sama persis karena akan diperiksa dosen dengan nama dan struktur di ini komputer dosen, satu db untuk mengoreksi semua mahasiswa, jika tidak sesuai maka dianggap tidak jalan)

Buatlah sebuah basis data dengan nama dbantuan (host: localhost, username: root, dan password: "") (kosong)) kemudian buatlah dua buah tabel dengan nama tbantuanmasuk (daftar bantuan yang masuk) dan tbantuansalur (daftar bantuan yang sudah disalurkan),

- id (varchar (20))
- donatur (varchar (100))
- isibantuan (text)
- tanggalmasuk (date)
- nilai (decimal (15,2))
- daerahsalur (varchar (100))
- status (varchar (20)) – dapat diisi dengan masuk, verifikasi, tersalur, atau hilang

Struktur *file*:

- Gunakan MVP/MVVM/MVI dengan struktur file sejelas mungkin dengan perancangan dapat dalam bentuk tulisan atau diagram. Yang penting jelas menjelaskan struktur MVP/MVVM/MVI.

Spesifikasi fungsi:

- dapat memasukkan data ke tabel tbantuanmasuk ketika tombol simpan di formulir diklik dengan status sebagai masuk.
- dalam tampilan di tabel tbantuanmasuk ada tombol salur, yang fungsinya untuk memindah data ke tabel tbantuansalur, dan status diubah menjadi salur, jika bantuan yang disalurkan hilang, maka status dapat diganti menjadi hilang.
- dalam tampilan di tabel tbantuanmasuk ada masukan/*input*-an untuk mengubah nilai dan status (dari masuk menjadi verifikasi), ada tombol ubah untuk menyimpan masukan yang diisikan, juga ada tombol hapus untuk menghapus data.

spesifikasi pengumpulan dalam bentuk zip adalah sebagai berikut:

(Folder bernama UASDPBONamaKelas, misalnya UASDPBORosaC2 – tanpa spasi)

- PDF yang berisi penjelasan desain, fitur-fitur yang berhasil berjalan, *Screen Shoot Hasil Akhir* eksekusi, dan jalannya kode program
- (kode program lengkap dengan komentar)

Semua peraturan pada mata kuliah pemrograman tetap berlaku kecuali yang ditimpa peraturan di soal ini (termasuk ada penulisan janji setia pada kejujuran).

Dikirim ke email rosa.ariani@upi.edu paling lambat pukul 13.45 waktu upi.edu (sampai di inbox email dosen), subjek email "UAS DPBO Nama Kelas" misalnya "UAS DPBO Rosa C2" (gunakan spasi **bukan underscore**). Setiap menit keterlambatan mendapatkan diskon 2 poin. Jangan lupa komentar dan janji setia pada kejujuran.

Bantuan Kemanusiaan

id

Daerah Penyaluran

Donatur

Isi Bantuan

Tanggal Masuk

Nilai

Simpan

Bantuan Masuk

Id	Donatur	Tanggal Masuk	Nilai	Daerah Penyaluran	Isi Bantuan	Status			
KOL1	Ana	2025-12-04	12000	Aceh Tamian	Baju, kompor, makanan	masuk	Ubah	Hapus	Salur
POK1	Ani	2025-12-05	11000	Sibolga	Makanan kaleng	verifikasi	Ubah	Hapus	Salur

Bantuan Diproses Penyaluran

Id	Nama	Tanggal Masuk	Nilai	Daerah Penyaluran	Deskripsi	Status	
WRT1	Ina	2025-12-04	16000	Medan	Selimut, jas hujan	tersalur	Ubah
WRT2	Tina	2025-12-12	40000	Aceh Tamiang	Tenda	hilang	Ubah