

**UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI
(UNINDRA)
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Mata Kuliah : Pemrograman Visual #)
Hari/ Tanggal : Jum'at/ 9 Mei 2025
Waktu : -
Sifat Ujian : Daring

REGULER

1. Buat sebuah database untuk aplikasi penyewaan alat *camping*, kemudian buat tabel **alat camping** di dalam database tersebut dengan 7 kolom berikut :
 - Kode alat : kode alat *camping*
 - Nama alat : nama alat *camping* (contoh: tenda, kompor portable, matras)
 - Merk : merk atau brand dari alat *camping*
 - Kondisi : kondisi fisik alat
 - Kelengkapan : aksesoris yang disertakan dengan alat *camping* (contoh: pasak tenda, tabung gas, tas penyimpanan).
 - Harga sewa : harga sewa alat per hari
 - Stok : jumlah unit alat camping yang tersedia untuk disewa.

Screenshot struktur tabel yang sudah dibuat [Bobot : 20]

2. Buat form master **Data Alat Camping** menggunakan Netbeans dengan ketentuan :
 - a. Inputan disesuaikan dengan tabel alat *camping* yang ada pada soal nomor 1.
 - b. Tambahkan label pada pojok kanan atas, kemudian ubah teks sesuai **NPM dan Nama masing-masing.**
 - c. Terdapat tombol :
 - Save : yang berfungsi untuk menyimpan data baru ke dalam database
 - Edit : yang berfungsi untuk menyimpan perubahan data di dalam database
 - Delete : yang berfungsi untuk menghapus data di dalam database
 - d. Terdapat tabel yang berfungsi untuk menampilkan data sesuai data yang ada di dalam database, dan ketika tabel diklik maka akan menampilkan data berdasarkan baris yang dipilih.

Screenshot source code dan **contoh output** pada tombol Save, Edit, Delete, dan ketika tabel diklik. [Bobot : 80]