

Panduan Tugas Mandiri

Melakukan

Integrasi Website

Semester Genap

Tahun Pelajaran 2023/2024





Disusun oleh: Shafa Salsabila

## Pendahuluan:

Dalam tugas ini, Anda diminta untuk membuat kode program untuk integrasi website yang menghasilkan kesinambungan antara form dan tabel yang telah dibuat sebelumnya. Tujuannya adalah untuk melatih kemampuan dalam melakukan integrasi website yang baik dalam sebuah aplikasi.

## 1. Tahapan

## a. Persiapkan Database MySQL:

Buatlah sebuah database di MySQL untuk menyimpan data yang akan diinput melalui form. Anda perlu mendefinisikan struktur tabel yang sesuai dengan data yang akan disimpan.

#### b. Koneksi ke Database:

Mulailah dengan membuat koneksi antara website Anda dan database MySQL. Anda dapat menggunakan PHP untuk melakukan ini. Pastikan untuk menyediakan detail koneksi yang benar seperti nama host, nama pengguna, kata sandi, dan nama database.

## c. Formulir untuk Input Data:

Periksa kembali formulir yang telah dibuat dengan elemen-elemen input yang sesuai dengan struktur data yang akan dimasukkan ke dalam database. Pastikan nama input field sesuai dengan nama kolom dalam tabel MySQL.

## d. Proses Formulir:

Setelah pengguna mengisi dan mengirimkan formulir, tangani proses input menggunakan PHP. Ambil data dari formulir dan masukkan ke dalam database menggunakan koneksi yang telah dibuat sebelumnya.

## e. Tampilkan Data dari Database:

Buat script PHP yang dapat menampilkan data dari database ke dalam tabel yang telah dibuat sebelumnya. Pastikan untuk mengambil data yang sesuai dan menampilkan secara teratur di dalam tabel yang telah dibuat sebelumnya.

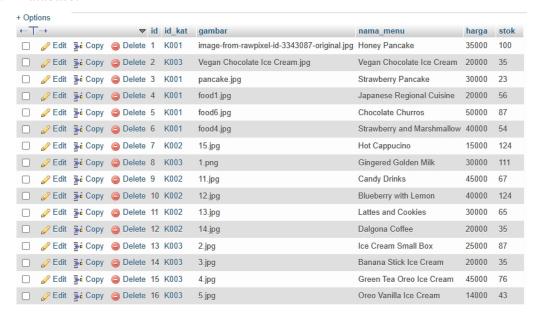
## f. Integrasi:

Integrasikan script PHP untuk menampilkan data ke dalam halaman web Anda di tempat yang sesuai. Pastikan untuk memperbarui tampilan tabel setiap kali ada perubahan dalam database.

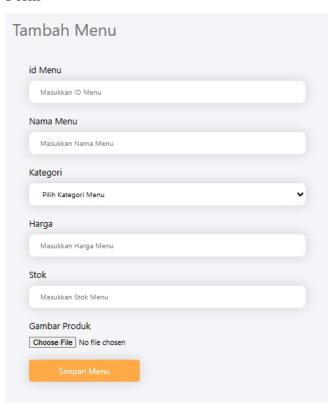
## 2. Contoh:

Berikut ini adalah contoh tampilan tabel sederhana:

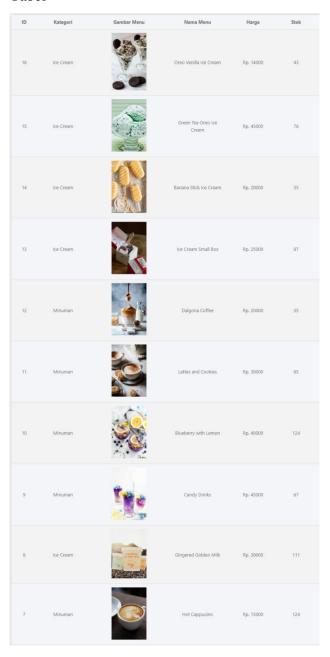
## a. Database:



## b. Form



# c. Tabel



# 3. Petunjuk Pengerjaan

- Silakan unduh template tugas di sini untuk memulai pengerjaan.
- Mohon untuk memeriksa ulang tugas Anda sebelum mengirimkannya.
- Ekspor hasil kerja Anda dalam format .pdf.
- Harap kumpulkan tugas Anda melalui platform web SCOPE sebelum batas waktu yang ditentukan.