

UJIAN TENGAH SEMESTER  
**PEMROGRAMAN BERBASIS WEB LANJUTAN**



Ronny Ramadhan Hasibuan  
0702193173

DOSEN PENGAMPU  
**SUENDRI, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UIN SUMATERA UTARA MEDAN**  
**2022**

**SOAL**

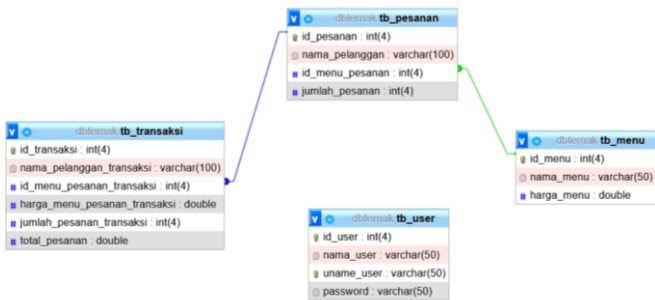
Rancanglah Sistem Informasi Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 8 dengan konsep OOP dan Database MySQL dengan ketentuan sebagai berikut :

- 1. Lakukanlah pengamatan di sekitar tempat tinggal anda, temukan proses yang masih dilakukan dengan manual dan rancanglah sistem informasi berbasis web untuk membantu proses tersebut.
- 2. Desainlah database menggunakan MySQL minimal 3 tabel yang saling berhubungan.
- 3. Desainlah gambar header sesuai dengan studi kasus.
- 4. Desainlah menu sesuai kebutuhan sistem.
- 5. Gunakanlah Composer untuk inialisasi dan mengatur dependency sistem.
- 6. Sistem mampu untuk input data, menampilkan data, edit data dan menghapus data.
- 7. Sistem dilindungi dengan halaman login dan logout.

**Jawab :**

**Aplikasi Berbasis WEB Pembelian Hewan Ternak.**

- 1. 1. Database dengan tabel yang berhubungan seperti dibawah ini.



- 2. Design Website dimana sistem terdapat CRUD dan dilindungi dengan sistem login dan di design dengan sangat memudahkan pengguna dalam pemakaian sistem ini.
  - a. halaman Login ketika pertama kali masuk, menggunakan username dan password.





e. dan selanjutnya merupakan tampilan dari layar menu yang dimana pada layar ini akan menampilkan data data dari semua ternak yang tersedia lengkap dengan harga nya

Ternak Qurban

Beranda

Menu

Tambah Menu

Data Menu

No	Nama Menu	Harga	Aksi
1	Sapi	Rp. 10000000	<div><div></div><div></div></div>
3	Kambing	Rp. 1500000	<div><div></div><div></div></div>
4	Domba	Rp. 1300000	<div><div></div><div></div></div>
5	Kerbau	Rp. 17000000	<div><div></div><div></div></div>
6	Ayam Kampung	Rp. 65000	<div><div></div><div></div></div>
7	Ayam Potong	Rp. 25000	<div><div></div><div></div></div>

Copyright ©Ronny Ramadhan Hasibuan 2022

f. dan ini merupakan layar terakhir yaitu tampilan dari tambah menu merupakan tampilan yang akan kami gunakan untuk menambahkan atau mereset harga atau pun jenis dari ternak kami yang akan tersedia beserta dengan harga nya.

Ternak Qurban

Beranda

Menu

Tambah Menu

Menu

Nama Menu

Harga

Tambah

Copyright ©Ronny Ramadhan Hasibuan 2022

G. Dan Juga tersedia Tombol Logout di setiap kanan atas halaman untuk keluar dari Web dan Kembali ke halaman Login.