

Umat muslim yang sudah mampu wajib melaksanakan qurban sebagai salah satu amalan. Mereka dapat menyembelih beberapa hewan yang pantas untuk qurban, seperti kambing, sapi, atau unta. Di Indonesia, masyarakat lebih familiar dengan qurban kambing dan sapi. Satu orang boleh berqurban seekor kambing, sedangkan tujuh orang dapat bersama-sama berqurban seekor sapi.

### **Soal:**

Ada sebuah RT 001 di Desa AAAA ingin mengadakan penyembelihan hewan qurban sendiri. Ternyata warga RT 001 melakukan pengumpulan biaya secara swadaya untuk membeli 2 ekor kambing dan 1 ekor sapi.

1. Jika 1 ekor kambing harganya 2.700.000 maka 2 ekor kambing totalnya 5.400.000
2. Jika 1 ekor sapi harganya 21.000.000 berarti per-orang memberi swadaya shodaqoh sapinya sebesar 3.000.000
3. Biaya wajib (biaya untuk administrasi) hewan qurban sebesar 100.000 untuk sapi dan 50.000 untuk kambing.

Untuk pembagian hewan qurban akan dibagi menjadi 3 bagian yaitu sebagai warga/orang, berqurban, dan panitia. Dengan mengasumsikan ada sekitar total sebanyak 60 warga. Yang menjadi panitia 15 warga dan yang berqurban ada 9 warga. Sedangkan untuk total daging hewan qurban mengambil asumsi untuk sapi kurang lebih 100kg daging, dan kambing kurang lebih 100kg daging.

### **Tugas:**

Buatlah Sistem Berbasis Web Dinamis untuk mengakomodasi problem diatas dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Buat dengan multiuser yang terdiri dari (warga, panitia, berqurban, dan admin)
2. Ada fasilitas rekapan keuangan (uang masuk dan keluar). Untuk uang masuk berasal dari iuran warga untuk beli 2 hewan qurban dan administrasi hewan qurban. Untuk pengeluaran buat beli 2 hewan qurban dan biaya beli perlengkapan (tas, tali, dan air minum).
3. Ada fasilitas pendataan identitas dan jumlah warga, yang berqurban, dan panitia.
4. Ada fasilitas rekapan pembagian daging qurban ke warga, yang berqurban, dan panitia.
5. Buatlah seperti card (kartu) yang ber-qrcode untuk didownload oleh warga dan ditunjukkan ke panitia sebagai bukti pengambilan daging qurban.

6. Untuk fasilitas yang ada di masing-masing user dapat ditambahkan sendiri seinovatif mahasiswa dan logis tapi tidak merugikan warga, yang berqurban, dan panitia.