

ABSTRAK

Hari besar umat islam salah satunya adalah hari raya idul adha yang biasa terdapat tradisi pemotongan daging qurban lalu kemudian dibagikan kepada warga sekitarnya. Proses pembagian daging qurban biasanya masih menggunakan cara lama yaitu dengan pembagian kupon terlebih dahulu lalu nantinya kupon tersebut bisa di tukarkan dengan daging qurban. Cara tersebut sangatlah tidak efisien karena memiliki banyak kekurangan seperti kupon peserta yang double, hilang dan terlalu banyak memakai kertas. Proses tersebut sangat merugikan panitia dari segi waktu, biaya dan tenaga karena hampir semua yang dikerjakan bersifat manual. Dalam era yang semuanya serba teknologi seharusnya proses manual seperti ini bisa di gantikan oleh sebuah sistem dengan cara merancang aplikasi pembagian daging qurban. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan Android Studio yang bertujuan untuk membantu meringankan pekerjaan panitia seperti mengelola dan memonitoring data setiap warga dan melakukan scan kupon yang nantinya akan digantikan dengan scan QR code.

Kata kunci : QR Code , Aplikasi dan Android Studio

ABSTRACT

One of the Muslim holidays is the Eid al-Adha feast which is usually a tradition of cutting qurban meat and then distributing it to the surrounding residents. The process of distributing sacrificial meat is usually still using the old way, namely by distributing coupons first and then later the coupons can be exchanged with sacrificial meat. This method is very inefficient because it has many shortcomings such as double participant coupons, missing and too much use of paper. The process was very detrimental to the committee in terms of time, cost and energy because almost everything that was done was manual. In an era where everything is all technological, a manual process like this should be replaced by a system by designing a qurban meat distribution application. This application is designed using Android Studio which aims to help ease the work of the committee such as managing and monitoring the data of each citizen and scanning coupons which will be replaced with code QR scans.

Keywords: Code QR, Application and Android Studio