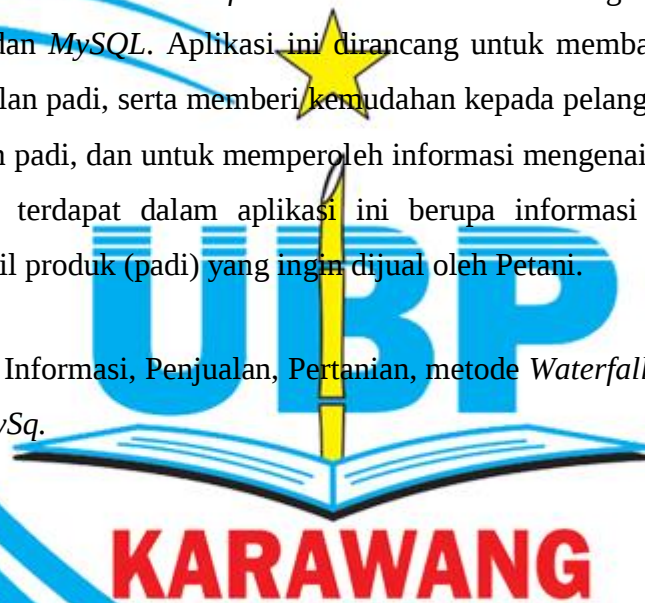


ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi ini tidak lepas dari semua bidang kehidupan, termasuk dalam sektor pertanian. Di Desa Rancadaka dalam hal menjual hasil panen padi masih menggunakan cara manual. ketika hasil panen tersebut tidak segera dijual maka padi mereka akan mengalami penurunan kualitas padi yang akan mempengaruhi harga jual. Pada penelitian ini penulis membuat sebuah Aplikasi penjualan padi, yang pada awalnya masih manual menjadi berbasis web dengan menggunakan metode *waterfall*. Website ini dikembangkan dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Aplikasi ini dirancang untuk membantu dalam meningkatkan penjualan padi, serta memberi kemudahan kepada pelanggan dalam melakukan pembelian padi, dan untuk memperoleh informasi mengenai padi yang tersedia. Hasil yang terdapat dalam aplikasi ini berupa informasi mengenai ketersediaan dan detail produk (padi) yang ingin dijual oleh Petani.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penjualan, Pertanian, metode *Waterfall*, Aplikasi, Website, *PHP* dan *MySq*.



ABSTRACT

The development of information technology is inseparable from all fields of life, including in the agricultural sector. In the village of Rancadaka in terms of selling rice yields still using the manual method. When the crops are not immediately sold then their rice will experience a decrease in the quality of rice which will affect the selling price. In this study the authors made an Application of selling rice, which at first was still manual to be web-based using the waterfall method. This website was developed using PHP and MySQL. This application is designed to assist in increasing rice sales, as well as providing convenience to customers in purchasing rice, and to obtain information about available rice. The results contained in this application in the form of information about the availability and details of products (rice) that farmers want to sell.

Keywords: System, Information, Sales, Agriculture, Waterfall method, Application, Website, PHP and MySQL.

