

ABSTRAKSI

Sistem Informasi Inseminasi Buatan Berbasi Intranet ini dibuat untuk membantu petugas inseminasi (inseminator) dalam mengelola dan membuat laporan bulanan serta memberikan informasi perkembangan ternak sapi hasil inseminasi buatan bagi SubDin Kehewanan Dinas Pertanian dan Kelautan Kabupaten Kulon Progo. Penginputan data oleh inseminator yang dilakukan tiap hari ini memungkinkan diperoleh informasi perkembangan peternakan sapi yang lebih cepat dan penyampian laporan bulanan tepat waktu.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan PHP dan MySQL. Dengan menggunakan PHP dan MySQL dapat dilakukan pengolahan data di server yang kemudian hasilnya dapat diperoleh pengguna lewat browser dalam bentuk HTML. PHP dapat membangun suatu web yang dinamis, interaktif, dan menarik seperti yang dibutuhkan dalam sistem ini.

Hasil uji coba, menunjukkan bahwa sistem ini dapat berjalan dengan baik, sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dapat diterapkan dalam kondisi yang sesungguhnya, meskipun belum dapat mengenkripsi username dan password serta menampilkan informasi dalam bentuk table.

ABSTRACT

This Information system of Cow Insemination Based on Intranet is make to support the inseminators in organize and makes the monthly report, also give the development of artificial insemination produce of the livestock for SubDin Kehewanan DInas Pertanian dan Kelautan Kabupaten Kulon Progo. The input of the data by inseminator in everyday, enable to receive the information of cow livestock quickly and also conveying the report on time.

This system is developed by using PHP and MySQL. PHP and MySQL process the data in the server afterwards, the users can get the result via browser in HTML form. PHP can builds a web which are dynamic, interactive, and interesting as used in this system.

The result of this trial, indicated that this system is going well and smoothly so, it enables to applied in the real condition even though it has not encrypts the username and password also show the information in the table form.