

**APLIKASI PENJUALAN HEWAN TERNAK
UMKM BAPAK JANAM DI PROBOLINGGO
DENGAN BERBASIS WEB**

Nama Mahasiswa : Rendy Widi Susanto
NIM : 155430034
Dosen Pembimbing 1 : Misdiyanto, S.T., M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Ira Aprillia, S.Pd., M.Si

Abstrak

UMKM Bapak Janam adalah usaha rumahan dalam bidang penjualan hewan ternak kambing, domba dan sapi yang bermula dari berternak kambing dan sapi dan akhirnya berkembang menjadi pedagang kambing, domba dan sapi.

Proses pemasaran dan penjualan yang masih dilakukan dengan menyebar informasi secara lisan. Untuk mengatasi hal ini, dibuatlah aplikasi penjualan hewan ternak secara online berbasis web.

Dalam penelitian ini menggunakan metode kualitatif yakni dengan cara mengumpulkan catatan dan mengamati langsung proses dan masalah serta bertanya langsung pada pihak yang terkait. Serta metode perancangan sistem yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC) model waterfall dengan pengembangan perangkat lunak secara sistematis dan berurutan yang dimulai dari tahap Analisa, Perancangan, Penulisan, Pengujian dan Penerapan serta Pemeliharaan dengan sistem PHP dan basis data MySQL.

Hasil Aplikasi Penjualan berbasis web hewan ternak ini menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan oleh pembeli dan penjual dan dapat diimplementasikan kedalam tampilan Web dengan baik.

Kata Kunci : Kambing, Domba, Sapi, Pemesanan, Penjualan, SDLC, Web.

**FARM ANIMAL MR. JANAM'S SALES APP
IN PROBOLINGGO WITH WEB-BASED**

*Student Name : Rendy Widi Susanto
ID : 155430034
Advisor 1 : Misdiyanto, S.T., M.Kom
Advisor 2 : Ira Aprillia, S.Pd., M.Si*

Abstract

Mr. Janam's UMKM is a home-based business in the field of selling goats, sheep and cows which started from raising goats and cows and eventually developed into goat, sheep and cow traders. The ordering process which is still done in writing often creates problems in management. To overcome this, a web-based online ordering application was created.

In this study using a qualitative method, namely by collecting notes and observing directly the processes and problems and asking directly the parties involved. And the system design method used is the System Development Life Cycle (SDLC) waterfall model with systematic and sequential software development starting from the Analysis, Design, Writing, Testing and Implementation and Maintenance stages with a PHP system and MySQL database.

The results of this farm animal web-based sales application show that the system can be used by buyers and sellers and can be implemented into a Web display properly.

Keywords: Goat, Sheep, Cow, Ordering, Sales, SDLC, Web.