

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi informasi dalam kegiatan bisnis mulai diterapkan pada berbagai bidang, termasuk usaha peternakan dan penjualan ayam hias. Raden *Farm* masih melakukan sebagian besar aktivitas penjualan melalui komunikasi WhatsApp dan media sosial sehingga proses transaksi dan pengelolaan data belum terintegrasi secara optimal, sehingga pengelolaan data penjualan serta pembaruan stok sering mengalami kendala dan jangkauan pemasaran menjadi kurang luas. Penelitian ini bertujuan menghasilkan suatu aplikasi penjualan ayam Bangkok berbasis web yang mampu mendukung pengelolaan produk dan transaksi secara digital yang menyediakan katalog produk, mendukung proses pemesanan, serta membantu konfirmasi pembayaran melalui fitur unggah bukti transfer. Metode yang diterapkan pada kajian ini berupa Rapid Application Development (RAD) karena mendukung pembangunan sistem secara efisien melalui tahapan berulang, sedangkan PIECES dipakai untuk menelaah kekurangan sistem yang ada. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel 11 dengan dua jenis pengguna, yaitu admin dan pelanggan. Sistem yang dikembangkan mampu membantu pengolahan data transaksi dan penyampaian informasi produk secara lebih terorganisir, mengurangi kesalahan pencatatan transaksi, serta memperluas penyampaian informasi produk pada Raden *Farm*.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan Ayam Bangkok, Website, RAD, PIECES, Laravel 11

ABSTRACT

The use of information technology in business activities has been increasingly implemented in various sectors, including livestock and ornamental chicken sales businesses. Raden Farm is a Bangkok chicken sales business that still carries out transactions manually through direct communication and social media, causing difficulties in managing sales data and updating stock, while also limiting market reach. This research intends to create and formulate a web-based Bangkok chicken sales information system that provides product catalogs, supports ordering processes, and facilitates payment confirmation through proof of transfer uploads. The approach employed in this research utilizes Rapid Application Development (RAD) since it supports faster and gradual system development, while the PIECES analysis method is used to identify weaknesses in the current system. The application was constructed through Laravel 11 and designed for two categories of users, namely admin and customer. The application of this system is anticipated to provide greater structured data management, reduce transaction recording errors, and expand product information delivery at Raden Farm.

Keywords: *Information System, Bangkok Chicken Sales, Website, RAD, PIECES, Laravel 11*