

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN AYAM PT SUPER UNGGAS  
JAYA UNIT SEMARANG**  
(*CHICKEN SALES INFORMATION SYSTEM PT SUPER UNGGAS JAYA UNIT  
SEMARANG*)

**Fajar Ariyanto**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Fajarsubuh1@gmail.com*

**ABSTRACT**

*PT. Super Unggas Jaya Unit Semarang (SUJA) is a company engaged in the production and sale of chickens. In the chicken production process, PT. SUJA collaborates with many coop owner partners in the districts and cities of Semarang. So that the stock of chicken production that is ready for sale is scattered in many cages. For this reason, a sales system is needed to control sales and chicken stock so that it is well documented. This sales system is built using the Codeigniter framework with the MySql database. The system development method used by the author is a prototype. Meanwhile, the system modeling tool used is UML (Unified Modeling Language). The end result of this system is expected to be able to produce a sales information system that can simplify and accelerate the company in the process of stock control and chicken sales.*

**Keywords:** *Framework, Codeigniter, Information systems, UML, Mysql, Prototype.*

**ABSTRAK**

PT. Super Unggas Jaya Unit Semarang (SUJA) adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan ayam. Dalam proses produksi ayam PT. SUJA bekerja sama dengan banyak mitra pemilik kandang yang tersebar di kabupaten dan kota Semarang. Sehingga stok produksi ayam yang siap dijual tersebar dibanyak kandang. Untuk itu diperlukan sistem penjualan untuk mengontrol penjualan dan stok ayam agar terdokumentasi secara baik. Sistem penjualan ini dibangun menggunakan *framework* Codeigniter dengan *database* MySql. Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah prototipe. Sedangkan alat bantu permodelan sistem yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*). Hasil akhir dari sistem ini diharapkan mampu menghasilkan sistem informasi penjualan yang dapat mempermudah dan mempercepat perusahaan dalam proses kontrol stok dan penjualan ayam.

**Kata Kunci:** *Framework, Codeigniter, Sistem Informasi, UML, Mysql, Prototipe.*