

RINGKASAN

Ayam Petelor merupakan investasi jangka pendek yang berkerja sama dengan pemilik lahan peternak ayam petelor, dimana nantinya para investor menginvestasikan uangnya untuk membeli seekor ayam petelor, serta kebutuhan pangan, vitamin dan lainnya. Permasalahan utama yang dihadapi oleh sektor UMKM adalah masalah permodalan atau investasi, terkadang dalam memperoleh modal dari bank mereka mengalami kesulitan, masalah yang sering dihadapi pada saat mendirikan peternakan yaitu permodalan awal atau investor. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun *Website* investasi ayam petelor menggunakan *Codeigniter* yang diharapkan dapat menghubungkan pemilik modal (investor) dan pemilik usaha UMKM ayam petelor. Pembuatan *website* ini menggunakan *Framework Codeigniter* dengan *database MySQL*. Dalam pembuatan *website* investasi ayam petelor, metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah observasi, wawancara, studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis untuk membangun sistem ini adalah metode pengembangan sistem *Extreme Programming (XP)*. XP memiliki 4 tahap yaitu perencanaan, perancangan, pengkodean, pengujian. Hasil dari penelitian adalah telah berhasil dibuat *website* investasi ayam petelor.

Kata Kunci : *Investasi, Ayam Petelor, Framework Codeigniter, Website*

ABSTRACT

Chickens is a short-term investment that works in conjunction with landlords, where investors invest their money to buy laying hens, as well as food, vitamin and other needs. The main problems questioned by the UMKM sector are capital or investment issues, which are related to capital from banks, a problem that often occurs when collecting livestock, namely initial capital or investors. The purpose of this study is to discuss and create an investment website for laying hens using codeigniter which can be used by capital owners (investors) and business owners of UMKM chicken laying hens. Making this application uses the Codeigniter Framework with the MySQL database. In making investment website applications for laying hens, data collection methods used in research are observation, interviews, literature studies. The system development method used by the author to build this system is a method of developing Extreme Programming (XP) systems. XP has 4 stages of planning, designing, coding, testing. The results of the research have successfully made investment chicken application website applications.

Keywords: **Investment, Chickens, Code Codeiter, Website**