

## ABSTRAK

Arya Wijaya (2020081017)

### **PENGEMBANGAN SISTEM PENJUALAN DAN DISTRIBUSI AYAM BERBASIS WEB**

Laporan ini membahas pengalaman kerja praktik dalam pengembangan sistem penjualan dan distribusi ayam untuk klien Bernama Ayam Sri Lestari di PT Legospay Mitra Sejati. Proses pengembangan mencakup analisis kebutuhan pengguna melalui penggunaan Use Case Diagram dan Entity-Relationship Diagram (ERD). Selanjutnya, praktikan merancang mockup tampilan aplikasi untuk memvisualisasikan konsep secara keseluruhan. Perancangan database dilakukan dengan memastikan struktur yang efisien untuk mendukung operasional sistem. Dengan mengembangkan aplikasi web yang responsif, terstruktur, dan sesuai dengan kebutuhan diharapkan sistem dapat membantu operasional bisnis Perusahaan klien. Pengalaman kerja praktik ini berhasil membantu praktikan dalam menghadirkan solusi teknologi informasi yang handal, memanfaatkan pendekatan yang baik dari analisis kebutuhan, perancangan database hingga implementasi dalam kerangka kerja Pemrograman. Meskipun beberapa masalah dan miskomunikasi muncul selama proses pengembangan, praktikan dan tim berhasil mengatasinya dan melanjutkan proses pengembangan.

**Kata kunci:** Sistem Penjualan, Distribusi, Ayam, Database