

## ABSTRAK

---

Peternakan ayam petelur pak Rachmat merupakan peternakan ayam dengan skala kecil yang berlokasi di Cilengkrang, Bandung, Jawa Barat. Selama berjalannya peternakan ini belum menerapkan sistem terkomputerisasi pada proses bisnisnya. Dalam pengelolaan persediaan dan pembelian di peternakan ini masih menggunakan sistem pencatatan manual. Aplikasi ini di buat dengan Bahasa pemograman PHP, *Framework Laravel*, dan MySQL. Metode yang di gunakan dalam proses pengerjaan perangkat lunak ini menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)* model *prototyping*. Perancangan basis data menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD) dan permodelan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML). Berdasarkan hasil pengujian aplikasi mampu menampilkan fitur data barang, *supplier*, bahan baku, transaksi pembelian yang menghasilkan jurnal umum, dan buku besar, transaksi persediaan yang menghasilkan kartu stok.

Kata Kunci: PHP, MySQL, pembelian, persediaan, kartu stok