

ABSTRAK

Dewi Asriani. 2023. Aplikasi Penjualan Hewan Ternak dan Hasil Tani Berbasis Web Pada Kelompok Tani Desa Asuli (dibimbing oleh Fajar Novriansyah Yasir dan Shindy Ekawati).

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi penjualan hewan ternak dan hasil tani pada kelompok tani Desa Asuli. Perancangan aplikasi ini dibuat menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*), dan database *PhpMyadmin*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *Research and Development* dan untuk pengembangannya mengacu pada model *waterfall*. Teknik pengumpulan data yang penulis gunakan yaitu dengan melakukan observasi, wawancara, dan studi pustaka. Pada penelitian ini menggunakan teknik pengujian *black box*. Hasil penelitian ini berupa aplikasi berbasis *Website*, dan hal yang diharapkan semuanya sukses yang menandakan Aplikasi penjualan ini siap di aplikasikan.

Kata kunci : Aplikasi Penjualan; Kelompok Tani Desa Asuli; *black box*; *R&D* *phpmyadmin*; *sublime text*.