

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI STOK DAN PENGGAJIAN (STUDI KASUS DI USAHA IKAN KERING REBUS UD.DNL PUTRA DI KABUPATEN SITUBONDO), Adinda Khofifa Aziz, Nim E31222365, Tahun 2025

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan efisiensi dan keakuratan dalam pengelolaan data di industri pengolahan ikan kering rebus UD. DNL Putra, Situbondo. Sistem pencatatan yang masih manual atau semi-digital (buku dan Excel) menimbulkan keterlambatan, ketidakakuratan data, hingga menyulitkan pengambilan keputusan. Permasalahan mencakup penggajian yang belum sistematis, laporan keuangan tidak akurat, serta pengelolaan stok yang belum terintegrasi. Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi stok dan penggajian berbasis web untuk mengintegrasikan proses pengelolaan gaji, laporan keuangan, dan stok barang. Sistem dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* melalui tahapan analisis, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Teknologi yang digunakan mencakup PHP, Laravel (dengan arsitektur MVC), HTML, CSS, dan XAMPP.

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan semua fitur berjalan sesuai fungsi, mencakup login, dashboard per role (operator dan pimpinan), pengelolaan data barang, mitra bisnis, karyawan, gaji, presensi, hingga laporan. Selain itu, pengujian User Acceptance Test (UAT) oleh dua pengguna, yaitu operator dan pimpinan, menghasilkan tingkat kepuasan rata-rata sebesar 95,38% dari skala 5. Kesimpulannya, sistem informasi yang dikembangkan berhasil mengintegrasikan proses manajerial utama di UD. DNL Putra, meningkatkan efisiensi operasional, meminimalkan risiko kesalahan data, serta memudahkan akses informasi secara real-time. Dengan demikian, sistem ini layak diimplementasikan untuk mendukung keberlangsungan dan perkembangan usaha.