

ABSTRAK

JUDUL : Penerapan Metode Rapid Application Development dalam Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis PHP MySQL di Ratulangi Photo

NAMA : STEVEN TJUGITO

NO BP : 21101152610175

PROGAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Silky Safira, S.kom,M.Kom
2. Annisak Izzaty Jamhur, S.kom,M.Kom

Ratulangi Photo masih menggunakan pencatatan manual dalam pengelolaan transaksi penjualan dan pemantauan stok barang, sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan serta keterlambatan dalam pelaporan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis web menggunakan metode **Rapid Application Development (RAD)** agar proses bisnis dapat berjalan lebih efisien dan akurat. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman **PHP** dan database **MySQL**, serta diimplementasikan pada lingkungan server lokal menggunakan **XAMPP**. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu memantau stok barang secara real-time, merekap transaksi penjualan secara otomatis, dan menghasilkan laporan penjualan yang akurat. Dengan adanya sistem ini, proses pengelolaan penjualan di Ratulangi Photo menjadi lebih terstruktur dan efisien.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Penjualan, Rapid Application Development, PHP, MySQL, Stok Barang.*