

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS *DESKTOP* MENGGUNAKAN JAVA NETBEANS, Daroqutnie Alfarizy, Tahun 2023, Teknik Informatika Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Pembimbing Utama), Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember Zilvanhisna Emka Fitri, ST. MT (Pembimbing Lapangan).

Sistem penjualan harus dikelola dengan baik agar dapat mencapai tujuan yang diharapkan. Secara umum, sistem penjualan yang ada dilakukan secara berkala dan dikelola dengan baik. Akan tetapi, sebagian besar penerapan sistem penjualan masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem digital berbasis dekstop yang dapat digunakan oleh pelaku usaha guna mengoptimalkan proses penjualan.

Sistem Penjualan Berbasis Dekstop merupakan sistem digital yang dapat digunakan oleh pelaku usaha untuk meningkatkan efisiensi bisnis dengan fitur-fitur seperti pelacakan stok secara real-time, pencatatan transaksi yang akurat, dan kemampuan untuk menghasilkan laporan yang informatif. Integrasi fitur-fitur pada Sistem Penjualan Berbasis *Desktop* diharapkan dapat membantu dan memudahkan pelaku usaha mengelola penjualan dalam proses bisnisnya.

Laporan ini menjelaskan proses perancangan Sistem Penjualan Berbasis *Desktop* Menggunakan Java Netbeans. Pada tahap ini mengimplementasikan metodologi pengembangan scrum dimana guna mengetahui setiap tahap pengembangan dan memahami betapa pentingnya setiap langkah dalam mencapai hasil akhir yang optimal. Penerapan metodologi scrum memungkinkan adanya fleksibilitas dan adaptabilitas yang lebih besar terhadap perubahan kebutuhan atau prioritas proyek. Dengan demikian, Sistem Penjualan bukan hanya sekadar alat untuk mencatat dan mengelola transaksi penjualan, tetapi juga berfungsi sebagai bagian integral dari seluruh ekosistem informasi bisnis yang mendukung operasional perusahaan secara menyeluruh.