# ABSTRAK

Persada Konveksi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi pakaian seperti kemeja, seragam, jaket, kaos, celana. Adapun masalah yang terjadi dengan sistem yang berjalan yaitu untuk pengolahan data pemesanan, data produk, dan data penjualan yang masih dicatat secara manual ke dalam buku dimana hal tersebut kurang efektif dan efisien.

Tujuan pembuatan tugas akhir ini untuk membangun sistem informasi yang dapat mengelola data pemesanan, data produk, data transaksi dan data penjualan dengan menggunakan metode *Relational Unified Process*(RUP) yang meliputi tahapan *Inception, elaboration, construction, transition.* Dengan pendekatan berorientasi objek dan teknik pengerjaan menggunakan UML yang dibangun menggunakan Bahasa pemrograman java dengan tools Intellij IDEA dan menggunakan database MySql dengan tools SQLyog.

Hasil akhir dari sistem yang telah selesai dibuat adalah berupa sistem inventory dan penjualan toko yang dapat mengelola data barang, manajemen penjualan barang, pembuatan faktur dan pembuatan laporan laba rugi. Dengan adanya sistem informasi ini, admin toko tidak akan memberikan informasi yang salah mengenai ketersediaan stok barang kepada customer. Sistem informasi yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsional TB Mukti Jaya Cor yaitu dapat menangani beberapa proses bisnis secara mudah dan dapat menampilkan laporan secara cepat.

Hasil akhir dari sistem yang telah dibuat adalah berupa sistem pemesanan yang dapat mengelola data pemesanan, data produk, data transaksi, dan data penjualan. Dengan adanya sistem informasi ini pegawai tidak akan kesulitan untuk mengelola data pemesanan yang masuk.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Pemesanan Produk

*ABSTRACT*

*Persada Convection is a company engaged in the production of clothing such as shirts, uniforms, jackets, t-shirts, pants. As for the problems that occur with the running system, namely for processing order data, product data, and sales data which are still recorded manually into books where it is less effective and efficient.*

*The purpose of this final project is to build an information system that can manage order data, product data, transaction data and sales data using the Relational Unified Process (RUP) method which includes the stages of Inception, elaboration, construction, transition. With an object-oriented approach and working techniques using UML which was built using the Java programming language with Intellij IDEA tools and using a MySql database with SQLyog tools.*

*The final result of the system that has been completed is an inventory system and store sales that can manage goods data, goods sales management, invoice creation and income statement creation. With this information system, the store admin will not provide incorrect information regarding the availability of stock items to customers. The information system that has been created is in accordance with the functional needs of TB Mukti Jaya Cor, which can handle several business processes easily and can display reports quickly.*

*The final result of the system that has been created is an ordering system that can manage order data, product data, transaction data, and sales data. With this information system, employees will have no difficulty managing incoming order data.*

*Keywords: Information System, Product Order*

**KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini sebagai salah satu sarat dalam menyelesaikan studi dalam jenjang Pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika di Universitas Nasional PASIM Bandung dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Produk Konveksi di Persada Konveksi Tingkir Salatiga**”.

Penulis menyadari bahwa dalam Menyusun tugas akhir ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan. Menyadari penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
2. Bapak Rinalwan Buchari, MBA/MIS.DUT selaku Pembina Yayasan Pendidikan Kader Keuangan dan Perbankan (YPKKP).
3. Bapak Eko Travada SP, ST., MT selaku Rektor Universitas Nasional PASIM Bandung.
4. Bapak Nur Alamsyah, S.T., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nasional PASIM Bandung.
5. Ibu Erna Hikmawati, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Nasional PASIM Bandung.
6. Bapak Drs. Sriwisnu Noloadi., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan ilmu dan nasihatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
7. Bapak Abdul Hafiz Tanjung, S.E., M.Si., AK., CA selalu Pembina program PUB.
8. Seluruh Dosen Universitas Nasional PASIM atas bekal ilmu dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat PUB Angkatan 18 yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat dan membantu penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Semoga segala bantuan, dorongan dan arahan yang diberikan kepada penulis menjadi amal yang baik dan diridhoi oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca sebagai bahan perbaikan untuk penulis di masa yang akan datang.

Jakarta, September 2022

Penulis

Batasan masalah :

Fitur utama adalah pada Kelola data pemesanan, fitur lain sebagai pelengkap.