

## **Sistem Reservasi Produksi Pakaian Pada Frolic Clothing Semarang**

**RYAN DEDI PRACIPTA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : froliccloth@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Tugas Akhir dengan judul "Sistem Reservasi Produksi Pakaian Pada Frolic Clothing Semarang ." dibuat dengan tujuan utama yaitu membuat suatu perangkat lunak yang diharapkan mampu membantu pemilik tempat produksi pakaian dalam pemasaran, informasi, dan laporan.

Dalam Tugas Akhir ini dibangun perangkat lunak untuk mendata data pelanggan, memberikan informasi, dan memberikan laporan. Laporan akan lebih cepat tampil karena tinggal memilih cetak laporan yang dikehendaki untuk menghemat waktu.

Langkah-langkah dalam merancang sistem yang meliputi analisa sistem secara umum dan terperinci dengan menggunakan alat bantu Diagram Konteks, Diagram Alir Data, Kamus Data, Diagram Hubungan Entitas (ERD), Kardinalitas atau Derajat Relasi, Perancangan Basis Data, Perancangan Masukan dan Pengeluaran. Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Reservasi Produksi Pakaian pada Frolic Clothing Semarang ini menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Dari analisa dan pembahasan didapatkan laporan order, laporan data customer, dan laporan pemasukan. Diharapkan dengan memanfaatkan sistem yang ada dapat terus berkembang dengan menggunakan Sistem Reservasi Produksi Pakaian Pada Frolic Clothing Semarang ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas kerja serta meningkatkan kualitas pemasaran.

Kata Kunci : Sistem, Reservasi, Produksi Pakaian

Kata Kunci : Sistem, Reservasi, Produksi Pakaian

## **Apparel Production Reservation System At Frolic Clothing Semarang**

**RYAN DEDI PRACIPTA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : froliccloth@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

The title of this final Project is "Apparel Production Reservation System At Frolic Clothing Semarang". This project aim to made a software, which expected to help the owners of apparel production in the marketing, information, and reports.

In this final project is built software to record customer data, provide information, and provide reports. The report appears to be faster because just select the desired print reports to save time.

Designing steps in system is includes analysis of system in general that detail by using a Context Diagram, Data Flow Diagram, Data Dictionary, Entity Relationship Diagram (ERD), cardinality or Degrees of Relationship, Database Design, Normalization, Design Input and Expenditure .System Software Development at the Frolic Clothing Apparel Production Semarang is using the PHP programming language.

From the analysis and discussion of the report obtained orders, customer data reports, and statements of income. Expected to utilize the existing system can continue to grow by using Production Reservation System Frolic Clothing Apparel In Semarang is expected to improve the quality of work and improve the quality of marketing.

Keywords: Systems, Reservations, Apparel Production

Keyword : Sistem, Reservasi, Produksi Pakaian