

## ABSTRAK

Nama : Ihsan Juliasman  
NIM : 41815010142  
Pembimbing TA : Riri Fajriah S.Kom., MM  
Judul : Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Pemesanan, Penjualan, dan Pemasangan Gordyn Pada Toko Sinar Jaya Textille

Sinar Jaya Textille adalah toko penjualan yang bergerak di bidang textille untuk penjualan, pemesan dan pemasangan gordyn. Sinar Jaya masih menggunakan sistem manual untuk pengembangan usahanya, sehingga memakan waktu yang cukup lama dalam melayani pelangganya. Maka dari itu perlunya perancangan sistem informasi berbasis web agar dapat meningkatkan para karyawan Sinar Jaya untuk melaporkan data penjualan, pemesanan, pemasangan gordyn dan pemasangan, konfirmasi pembayaran pada admin, sehingga meningkatkan proses bisnis berjalan dan data tersimpan di database sebagai acuan untuk sistem pengambilan keputusan. Rancangan sistem yang dilakukan menggunakan metode *waterfall* dan pemodelan *UML*. Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, maka bisa ditarik kesimpulan perancangan ini mampu meningkatkan semua kebutuhan yang diperlukan, diharapkan sistem yang sudah terkomputerisasi dapat memperoleh informasi secara tepat, akurat dan cepat sehingga mutu pelayanan kepada pelanggan bisa memberikan solusi permasalahan dalam melakukan efektifitas pekerjaan.

***Kata Kunci*** – *Website, Penjualan, Pemasangan, Waterfall, UML*

## ABSTRACT

Name : Ihsan Juliasman  
Student Number : 41815010142  
Counsellor : Riri Fajriah S.Kom., MM  
Title : Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Pemesanan, Penjualan, dan Pemasangan Gordyn Pada Toko Sinar Jaya Textille

Sinar Jaya Textile is a sales shop engaged in the field of textiles for the sale, ordering, and installation of curtains. Sinar Jaya still uses a manual system for business development, it takes a long time to service its customers. Therefore, it is necessary to design a web-based information system to improve Sinar Jaya employees to report sales, ordering, curtain installation and installation data, payment confirmation to the admin, thereby improving business processes and data stored in a database as a reference for decision-making systems. The system design is done using the waterfall method and UML modeling. Based on the results of research that has been done, it can be concluded that this design can increase all the necessary needs, it is hoped that a computerized system can obtain information precisely, accurately and quickly so that the quality of service to customers can provide solutions to problems in carrying out work effectiveness.

**Keywords** – *Website, Sales, Installation, Waterfall, UML.*