

## ABSTRAK

Nama : Sairun  
NIM : 41814110011  
Pembimbing TA : Indra Ranggadara, S.Kom, MT  
Judul : Rancang Bangun Aplikasi *Pre Order* Baju Syar'i Berbasis Android (Studi Kasus : Be-Glow Store)

Pencatatan *pre order* pada Be-Glow Store bisa dibilang semi primitif dan sangat jauh dari kata efektif dan efisien dalam pencatatan *pre order* masuk dan pengiriman baju *syar'i*. Karena manajemen yang dilakukan tidak memanfaatkan teknologi yang ada pada saat ini secara menyeluruh maka sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan *pre order*, pendataan dan pencatatan *pre order* masuk dan pengiriman baju *syar'i*, serta membuat banyak membuang waktu dan juga kertas. Sebuah aplikasi berbasis android merupakan suatu jawaban dan solusi dalam membantu kegiatan pencatatan *pre order* masuk dan pengiriman baju *syar'i* pada Be-Glow Store, membangun aplikasi tersebut melalui sebuah proses perancangan UML (*Unified Modeling Languag*) untuk mengidentifikasi kebutuhan dan pemecahan masalah dalam pembuatan aplikasi yang dapat mendukung proses manajemen dokumen. Metode SDLC *Waterfall* merupakan metode yang penulis pilih untuk melakukan pengembangan dari aplikasi yang telah penulis bangun dengan metode tersebut penulis terbantu untuk melakukan sebuah pengembangan sistem. Hasilnya aplikasi ini sangat membantu dalam kegiatan pencatatan *pre order* masuk dan pengiriman baju *syar'i* pada Be-Glow Store secara efektif dan efisien. Admin sudah dapat membuat draft *pre order* dengan aplikasi tidak perlu dengan kertas lagi serta pengecekan *Pre order* juga sudah dapat dilakukan pada aplikasi, memantau *Pre order* masuk dan pengiriman lebih mudah dan cepat serta dapat mencetak laporan dari data yang telah di input pada aplikasi. Admin sudah tidak lagi mengalami duplikasi dalam kegiatan pencatatan *pre order* yang biasanya sering terjadi duplikasi. Reseller menjadi lebih mudah dan tidak memakan waktu banyak dalam melakukan *pre order* baju *syar'i*, *pre order* yang masuk sudah tersimpan pada basis data.

Kata kunci:

android, grosir, *pre order*, pengecer, *waterfall*

## ABSTRACT

Name : Sairun  
Student Number : 41814110011  
Counsellor : Indra Ranggadara, S.Kom, MT  
Title : Rancang Bangun Aplikasi *Pre Order Baju Syar'i*  
Berbasis Android (Studi Kasus : Be-Glow Store)

*The recording of pre orders on the Be-Glow Store can be said to be semi-primitive and very far from the word effective and efficient in recording pre-orders and shipping shar'i clothes. Because management does not take advantage of the current technology as a whole, there are often mistakes in recording pre orders, data collection and recording pre-orders and sending shar'i clothes, as well as making a lot of time and paper waste. An android-based application is an answer and solution to assist the recording of pre-order entry and shar'i clothes delivery at the Be-Glow Store, building the application through a process of designing UML (Unified Modeling Language) to identify needs and solve problems in making applications who can support the document management process. SDLC Waterfall method is a method that the author chooses to develop from an application that the author has built with this method the author was helped to do a system development. The result is that this application is very helpful in the recording of pre-order entry and delivery of syar'i clothes at the Be-Glow Store effectively and efficiently. Admin can already make pre-order drafts with unnecessary applications with paper again and check Pre-orders can also be done on the application, monitor Pre-order entry and delivery easier and faster and can print reports from data that has been input on the application. Admin has no longer experienced duplication in the activity of recording pre orders which are usually duplicated. Resellers are easier and don't take much time to pre-order syar'i clothes, pre-orders that are entered are already stored in the database.*

*Key words:*

*android, wholesale, pre order, retailer, waterfall*