

## **ABSTRAK**

Nama dan NIM	: FINA SENTIA DEWI (41817110123)
	ARIEF PEBRIANSYAH (41817110032)
	DENI MAS TRI BUANA (41817110008)
Pembimbing TA	: Sarwati Rahayu, ST. MMSI
Judul Tugas Akhir	: SISTEM INFORMASI PRODUKSI BARANG PADA BUTIK RIANA KESUMA

Batik Riana Kesuma merupakan butik penjualan batik yang berada di Jakarta. Adanya masalah yang dihadapi adalah dalam melakukan pencatatan produksi pada butik batik Riana Kesuma yang masih menggunakan pencatatan secara manual. Adapun metode-metode yang digunakan dalam menyusun penelitian ini menggunakan metode observasi, interview, studi pustaka dengan menggunakan pemodelan sistem Unifield Modeling Sistem (UML). Pada pembuatan aplikasi dalam penelitian ini menggunakan Bahasa pemograman WEB sedangkan software atau tools yang digunakan sublime text dengan MySQL sebagai basis datanya. Aplikasi Produksi Butik Batik Riana Kesuma pada Butik Riana Kesuma diharapkan menjadi sebuah solusi pemecahan masalah yang ada pada Butik Batik Riana Kesuma yang mana dalam melakukan pencatatan produksi, persediaan barang keluar dan masuk dapat dilakukan melalui aplikasi tidak dengan cara manual lagi.

Kata Kunci : Butik Batik Riana Kesuma, UML, Aplikasi Produksi Butik Batik Riana Kesuma

## **ABSTRACT**

*Name and Student* : FINA SENTIA DEWI  
*Number* (41817110123)  
ARIEF PEBRIANSYAH  
(41817110032)  
DENI MAS TRI BUANA  
(41817110008)

*Counsellor* : Sarwati Rahayu, ST. MMSI

*Title* : Information System for The Production of Goods  
at The Riana Kesuma Boutique

*Batik Riana Kesuma is a boutique selling batik in Jakarta. The problem faced is in recording production at Riana Kesuma's batik boutique which still uses manual recording. The methods used in compiling this research used the method of observation, interview, literature study using the Unifield Modeling System (UML) modeling system. In making the application in this study using the WEB programming language while the software or tools used are sublime text with MySQL as the database. The Riana Kesuma Batik Boutique Production Application at the Riana Kesuma Boutique is expected to be a solution to the problem solving that exists at the Riana Kesuma Batik Boutique which in recording production, incoming and outgoing goods inventory can be done through the application not manually anymore.*

*Keywords:* *Riana Kesuma Batik Boutique, UML, Riana Kesuma Batik Boutique Production Application*