

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Sistem Informasi

Semester Genap tahun 2018/2019

ANALYSIS AND DESIGN***SALES INFORMATION SYSTEM IN UNI BATIK SOLO*****Dimas Bramantyo 2001623371****Isma Pramudya Wardani 2001623850*****ABSTRACT***

The development of information technology is currently very rapid which leads to user friendly. Through the internet, merchants can offer their products online to buyers without the need to meet in person. E-commerce allows merchants to sell products and services online. Uni Batik was founded in 2011 as a company engaged in the distribution of batik products in Solo. Many customers have to come to the store to make a sale and purchase transaction and find out information about the product being sold. Sales and orders are carried out using paper notes that have the risk of being damaged, lost or scattered. Loss of paper memorandum can make sales reports not match the purchase data. This study aims to design a sales information system at the Solo Batik Union. The analytical method used is the System Development Life Cycle (SDLC) and the design method uses Unified Modeling Language (UML). The results of this study are in the form of sales information system design that is expected to be followed up and implemented directly by the Solo Batik Solo

Key Word :E-Commerce, System Development Life Cycle, Unified Modelling Language.

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Sistem Informasi

Semester Genap tahun 2018/2019

ANALISA DAN DESAIN**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA UNI BATIK SOLO****Dimas Bramantyo 2001623371****Isma Pramudya Wardani 2001623850****ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat pesat yang mengarah pada *user friendly*. Melalui internet, pedagang dapat menawarkan produknya secara *online* kepada pembeli tanpa perlu bertemu langsung. Uni Batik berdiri sejak tahun 2011 merupakan perusahaan yang bergerak dibidang distribusi hasil produk batik di Solo. Permasalahan yang terjadi banyak pelanggan yang harus datang ke toko untuk melakukan transaksi jual beli, pelanggan tidak mengetahui informasi produk yang dijual, penjualan dan *order* dilakukan menggunakan nota kertas yang memiliki resiko rusak, hilang ataupun tercecer. Kehilangan nota kertas dapat membuat laporan penjualan menjadi tidak sesuai dengan transaksi pembelian. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan pada Uni Batik Solo. Metode analisa yang digunakan yaitu *System Development Life Cycle* (SDLC) dan metode perancangan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Hasil dari penelitian ini adalah berupa rancangan sistem informasi penjualan yang diharapkan dapat ditindak lanjuti dan diimplementasikan langsung oleh Uni Batik Solo.

Kata Kunci :Sistem informasi penjualan, *System Development Life Cycle*, *Unified Modelling Language*.