

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SIKLUS PENERIMAAN KAS BERBASIS WEB

(Studi Kasus Modiste Puteri)

Nia Novita Christianingsih

NIM: 182114084

Yogyakarta

2022

Usaha Mikro Kecil dan Menengah harus memiliki pencatatan yang baik untuk keuangan bisnisnya agar dapat membantu berkembangnya unit bisnis tersebut, termasuk Modiste Puteri. Oleh sebab itu, dibutuhkan sebuah alat yang memadai untuk melakukan pencatatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan sebuah rekomendasi sistem yang sesuai dengan kebutuhan Modiste Puteri yang terkait dengan penerimaan kas.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus dan yang menjadi subyek nya adalah pemilik Modiste Puteri. Pengumpulan data yang dilakukan dengan teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi. Penelitian ini dimulai dengan analisis kebutuhan perangkat lunak, desain, pengkodean, dan pengujian. Data dianalisa dengan menggunakan metode *waterfall* dengan langkah-langkahnya yang dilaksanakan secara berurutan.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan rekomendasi sistem yang mampu memenuhi dan memadahi kebutuhan serta keinginan Modiste Puteri. Kebutuhan tersebut diantaranya yaitu dengan adanya *username* dan *password* saat hendak memasuki laman *web*, menu *dashboard* dapat memberikan informasi singkat mengenai keuangan Modiste Puteri, dan perangkat lunak yang dihasilkan mampu menyajikan data keuangan Modiste Puteri secara berkala baik harian, mingguan, atau bulanan.

Kata Kunci: UMKM, perancangan sistem, metode *waterfall*.

ABSTRACT

DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM ON CASH RECEIPTS BASED ON WEB

(Case Study Of Modiste Puteri)

Nia Novita Christianingsih

NIM: 182114084

Yogyakarta

2022

Micro, Small and Medium Enterprises need to have good records for their business finances to help the development of the business unit, including Modiste Puteri. Therefore, an adequate tool for recording is required. The aim of this research is to provide a recommendation for a system that is needed by Modiste Puteri relating to its cash receipts.

This research uses a qualitative method with a case study approach and the subject is the owner of Modiste Puteri. The Data is collected through interviews, observation, and documentation techniques. This research started with analysing the software requirements, design, coding, and testing. The data were analyzed using the waterfall method with the steps sequentially.

The result of this study is a system recommendation design that can meet and fulfil the needs and intentions of Modiste Puteri. The needs are having a username and password when entering a web page, the dashboard menu that provides brief information about Modiste Puteri's finances, and the software that can demonstrate the data of Modiste Puteri finances on a daily, weekly, or monthly basis.

Keywords: MSME, system design, waterfall method.