

ANITA LESTARI, 18.230.0026

SISTEM INFORMASI PEMESANAN SEWA ALAT CATERING PADA ISMY CATERING DI ROWOPUTIH PAGUMENGANMAS KARANGDADAP PEKALONGAN, dibawah bimbingan Devi Sugianti, S.Kom., M.Kom. dan Ari Putra Wibowo, S.Kom., M.Kom.

119 + xv halaman / 100 gambar / 14 tabel / 3 lampiran / 17 pustaka (2010 – 2021)

ABSTRAK

Permasalahan dalam pengelolaan data pemesanan di Ismy Catering menyebabkan proses pembuatan laporan yang mengalami permasalahan saat mengurutkan dan mengelompokkan data pemesanan, pencarian stok barang tersedia, dan proses merekap data secara keseluruhan. Sehingga dibangun sistem menggunakan metode Waterfall melalui tahapan Definisi Kebutuhan, Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak, Implementasi dan Pengujian Unit, Integrasi dan Pengujian Sistem, serta Operasi dan Pemeliharaan. Sistem dirancang menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT), serta diuji menggunakan metode White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Sistem dapat membantu Pemilik Ismy Catering untuk mengelola data barang dengan lebih mudah sehingga tertata rapi, pengecekan data ketersediaan stok barang dengan lebih mudah, dan mempermudah dalam pengelolaan laporan data pemesanan. Namun sistem masih perlu ditambahkan fitur diskusi API Banking sehingga pengguna lebih mudah dalam proses pemesanan dan pembayaran didalam sistem.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pemesanan, Alat Catering*

ANITA LESTARI, 18.230.0026

INFORMATION SYSTEM FOR RENTAL CATERING EQUIPMENT AT ISMY CATERING IN ROWOPUTIH PAGUMENGANMAS KARANGDADAP PEKALONGAN, under guidance of Devi Sugianti, S.Kom., M.Kom. dan Ari Putra Wibowo, S.Kom., M.Kom.

119 + xv pages / 100 images / 14 tables / 3 attachments / 17 libraries (2010 – 2021)

ABSTRACT

Problems in managing order data at Ismy Catering caused the reporting process to experience problems when sorting and classifying order data, searching for available stock, and the overall data recapitulation process. So that the system was built using the Waterfall method through the stages of Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, System Integration and Testing, and Operation and Maintenance. The system was designed using Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (LKT), and tested using the White Box, Black Box, and User Acceptance Test (UAT) methods. The system can help Ismy Catering Owners to manage item data more easily so that it is neatly organized, checking stock availability data more easily, and making it easier to manage order data reports. However, the system still needs to add the API Banking discussion feature so that it is easier for users to process orders and payments in the system.

Key Word : *Information System, Order, Catering Equipment*