

SULTHAN ARSZA KHADAFI, 19.230.0023

SISTEM INFORMASI LAUNDRY BERBASIS *WEBSITE* DENGAN FITUR
TRACKING

Di bawah bimbingan Bapak Tri Agus Setiawan, M.Kom, dan Bapak Agus Ilyas,
M.Kom.

Terdiri dari 209 + XXI halaman/ 193 gambar/ 41 tabel/ 12 daftar pustaka
(2013-2022)

ABSTRAK

Faynuz Laundry beralamat di Griya Lebo Permai Blok A.9 Warungasem Batang, yang bergerak dibidang jasa khususnya jasa laundry. Permasalahan yang dihadapi yaitu list pakaian masih menggunakan kertas serta dalam melakukan pickup laundry masih dilakukan secara manual selain itu sistem pendataan masih memanfaatkan buku untuk mencatat semua kegiatan sehingga menyebabkan rawannya pelanggan yang kehilangan data. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan waterfall dimulai dari communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Permodelan sistem menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Bahasa pemrograman yang digunakan HTML, PHP dengan framework CodeIgniter4 dan dibuat menggunakan software Visual Studio Code serta Database yang digunakan Mysql dengan software Xampp. Oleh karena itu dibangun Sistem Informasi Laundry Berbasis Website dengan Fitur Tracking. Metode pengujian sistem menggunakan White-Box, Black-Box, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari sistem yang dibangun dapat mempermudah admin dalam melakukan pelayanan terhadap pelanggan. Kesimpulan yang dihasilkan bahwa sistem dapat membantu pelanggan dalam melakukan pemesanan pickup laundry, serta membantu admin dalam mengelola data dan laporan transaksi. Namun sistem ini memerlukan adanya perkembangan pada bagian geografis agar dapat mempermudah melihat jarak dan menentukan biaya ongkir serta sistem dapat dikembangkan berbasis mobile.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Laundry, Fitur Tracking.

SULTHAN ARSZA KHADAFI, 19.230.0023

WEBSITE BASED LAUNDRY INFORMATION SISTEM WITH TRACKING
FEATURE

Under the guidance of Mr. Tri Agus Setiawan, M. Kom, and Mr. Agus Ilyas, M.
Kom.

Consists of 209 + XXI pages/ 193 images/ 41 tables/ 12 bibliography
(20013-2022).

ABSTRACT

Faynuz Laundry has its address at Griya Lebo Permai Block A.9 Warungasem Batang, which is engaged in services, especially laundry services. The problem faced is that the list of clothes still uses paper and the laundry pickup is still done manually, besides that the data collection system still uses books to record all activities, causing customers to lose data. Data collection methods used are observation, interviews, questionnaires and documentation while the system development method used waterfall starts from communication, planning, modeling, construction and deployment. System modeling uses the Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheets (LKT). The programming language used is HTML, PHP with the CodeIgniter4 framework and created using Visual Studio Code software and the database used by MySQL with Xampp software. There for a Website-Based Laundry Information System with a Tracking Feature was built. System testing methods use White-Box, Black-Box, and User Acceptance Testing (UAT) so as to produce a system according to user needs. The results of the system built can make it easier for admins to provide services to customers. The resulting conclusion is that the system can assist customers in ordering laundry pickups, as well as assisting admins in managing data and transaction reports. However, this system requires developments in the geographical section so that it can make it easier to see distances and determine postage costs and the system can be developed on a mobile basis.

Keywords : *Information System, Laundry, Tracking Feature*