

ABSTRAK

Maiduri. 2022. *Implementasi Rapid Application Development Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Keuangan Berbasis Website (Studi Kasus : Rumah Makan Gerai Nelayan 2M)*, Skripsi. Tanjungpinang: Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Nurfalinda, S.T., M.Cs. Pembimbing II: Eka Suswaini, S.T., M.T.

Rumah makan merupakan usaha yang memiliki banyak aktivitas jual beli yang tentu saja membutuhkan laporan keuangan untuk mengetahui posisi keuangan usaha. Untuk membuat laporan keuangan banyak usaha sudah menggunakan sistem digital. sedangkan Rumah makan Gerai Nelayan 2M masih menggunakan sistem manual untuk melakukan perhitungan dan pencatatan oleh karena itu Rumah Makan Gerai Nelayan 2M sangat membutuhkan sistem laporan keuangan yang memadai untuk kemajuan usaha agar dapat membantu proses pencatatan dan perhitungan agar lebih cepat dan tepat. Untuk itu peneliti mengambil kesempatan untuk membuat sebuah sistem informasi laporan keuangan yang bisa membantu kinerja usaha agar lebih berkembang. Metode *Rapid Application Development* (RAD) adalah metode yang digunakan peneliti untuk membangun sistem agar lebih cepat diselesaikan. Pada tahap *workshop design* diperoleh dengan membuat rancangan *Unified Modelling Language* (UML) dan antarmuka sistem. pada tahap pengujian peneliti menggunakan metode uji *black box* dan *user acceptance testing* (UAT). Hasil pengujian pada sistem yang telah dibangun menunjukkan bahwa semua fitur sistem telah bekerja sebagai mana mestinya dan dapat diterima oleh pengguna dengan hasil persentase rata-rata sebesar 98,89% yaitu sangat kuat.

Kata kunci : *Sistem Informasi Laporan Keuangan, Rapid Application Development*

ABSTRACT

Maiduri, 2022. *Implementasi Rapid Application Development Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Keuangan Berbasis Website (Studi Kasus : Rumah Makan Gerai Nelayan 2M)*, Skripsi. Tanjungpinang: Department of informatics, Fakultas of Engineering, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Advisor: Nurfalinda, S.T., M.Cs. Co-advisor: Eka Suswaini, S.T., M.T.

Restaurant is a business that has a lot of buying and selling activities which of course requires financial reports to determine the financial position of the business. To make financial reports, many businesses are already using digital systems. while the restaurant Rumah Makan Gerai Nelayan 2M still uses a manual system to carry out calculations and records, therefore the Rumah Makan Gerai Nelayan 2M really needs an adequate financial reporting system for business progress so that it can help the recording and calculation process to be faster and more precise. For this reason, researchers took the opportunity to create a financial reporting information system that could help business performance develop more. The Rapid Application Development (RAD) method is a method used by researchers to build systems so that they can be completed more quickly. At the workshop design stage obtained by designing the Unified Modeling Language (UML) and the system interface. at the testing stage the researcher used the black box test method and user acceptance testing (UAT). The test results on the system that has been built show that all system features have worked as they should and can be accepted by users with an average percentage result of 98.89%, which is very strong.

Keywords: *Sistem Informasi Laporan Keuangan, Rapid Application Development*