

ABSTRACT

Thesis Title : **Quality Analysis Of Ordering Information System At Rendang Mak Yus In Payakumbuh Using Cobit 4.1 Method Supported By PHPProgramming Language And MySQL Database**

Student Name : **YESSI LESTARI**

Student Number : **17101152610397**

Study program : **Information System**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Dr. Erdisna, S. Kom, M.Kom.
2. Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom**

Rendang Mak Yus is one of the culinary companies located in Payakumbuh City. The use of web-based information technology is something that is usually done by all parties to improve the quality of culinary companies, both for consumers in the city and for consumers outside the city. Rendang Mak Yus uses information technology in the form of a website to promote their products online. In this research, the method used is Maturity Level analysis with COBIT 4.1. By making a questionnaire about quality analysis from the website <https://rendangmakyus.com/> by distributing questionnaires to respondents who use the system, so that data can be obtained which will later be processed to obtain Maturity Level and GAP results. This research also uses the PHP programming language and MySQL database which are used in the process of designing a questionnaire system. With this research, it is hoped that it can improve the quality of the <https://rendangmakyus.com/> website later.

Keywords:*Information System, Bookkeeping, PHP, MySQL*

ABSTRAK

Thesis Title : **Analisa Kualitas Sistem Informasi Pemesanan Pada Rendang Mak Yus Di Payakumbuh Menggunakan Metode Cobit 4.1 Didukung Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL**

Student Name : **YESSI LESTARI**

Student Number : **17101152610397**

Study program : **Information System**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Erdisna, S. Kom, M. Kom.
2. Dodi Guswandi, S.Kom M.Kom**

Rendang Mak Yus merupakan salah satu perusahaan kuliner yang berada di Kota Payakumbuh .Pemanfaatan teknologi informasi berbasis web merupakan suatu hal yang biasa dilakukan oleh semua pihak untuk meningkatkan kualitas dari perusahaan kuliner, baik itu untuk konsumen didalam kota maupun untuk konsumen yang berada diluar kota. Rendang Mak Yus memanfaatkan teknologi informasi berupa website untuk mempromosikan produk mereka secara online.Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah analisa Maturity Level dengan COBIT 4.1. Dengan cara membuat kuesioner tentang analisa kualitas dari website<https://rendangmakyus.com/> dengan membagikan kuesioner kepada responden yang menggunakan sistem tersebut, sehingga dapat diperoleh data yang nantinya akan diolah untuk mendapatkan hasil Maturity Level dan GAP. Pada penelitian ini juga menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang diguna dalam proses perancangan sistem kuesioner. Dengan adanya penelitian ini diharapkan agar dapat meningkatkan kualiatas dari website <https://rendangmakyus.com/>.

Kata Kunci:*Sistem Informasi, Pembokingan , PHP, MySQL.*