

ABSTRACT

Andung Freya cuisine was established in 2020 where this cuisine is engaged in selling Minangkabau specialties always made by people - meat rendang, lung rendang, beef jerky, lung jerky, anchovy lado sauce, chili lado tanak, sour padeh padang and many more other specialties. In the sales process that occurs in Andung Freya's cuisine is still manual, namely consumers directly come to Andung Freya's restaurant to buy Minangkabu specialties. Therefore, there are several problems that occur in this business in the process of selling Minangkabu specialties.

Problems that are being faced by Andung Freya's restaurant include making reports that are still manual. So the process of making the report is less thorough and takes a long time. The lack of promotional media for Andung Freya's cuisine has become less known to the public even though Andung Freya's cuisine is very strategically located. When sales demand spikes on certain days, there is a lack of service at Andung Freya's restaurant. Then made a sales information system for this business. With this new information system, it will be able to improve the performance of Andung Freya's restaurant. The method used in this information system is iterative method. Design or design which includes modeling with the ASI method (Information System Flow). While the application used in making the program uses Sublime text. PHP programming language and database server using MySQL. Based on research and program testing, it is found that this system is able to assist users in completing work and is also expected to help Andung Freya's Cuisine to get maximum results in processing sales data and promoting products..

Keyword : *Sistem, PHP,MySQL, Website, Extreme Programming, ISO 25010*

INTISARI

Masakan Andung Freya berdiri pada tahun 2020 yang mana masakan ini bergerak dalam usaha menjual masakan khas Minangkabau selalu dibuat oleh orang - orang rendang daging, rendang paru, dendeng daging, dendeng paru, sambal lado teri, sambal lado tanak, asam padeh padang dan masih banyak masakan khas lainnya. Pada proses penjualan yang terjadi pada masakan Andung Freya ini masih bersifat manual yakni konsumen langsung datang ke rumah makan masakan Andung Freya untuk membeli masakan khas minangkabu. Oleh sebab itu ada beberapa permasalahan yang terjadi pada usaha ini dalam proses penjualan masakan khas minangkabu.

Permasalahan yang sedang dihadapi oleh rumah makan masakan Andung Freya diantaranya pembuatan laporan yang masih bersifat manual. Sehingga dalam proses pembuatan laporannya pun menjadi kurang teliti dan memakan waktu lama. Kurangnya media promosi Masakan Andung Freya menjadi kurang diketahui masyarakat banyak padahal Masakan Andung Freya ini letaknya sangat strategis. Ketika permintaan penjualan melonjak pada hari - hari tertentu sehingga kurangnya pelayanan rumah makan masakan Andung Freya. Maka dibuatlah sebuah sistem informasi penjualan untuk usaha ini. Dengan adanya sistem informasi yang baru ini akan dapat meningkatkan kinerja rumah makan masakan Andung Freya. Metode yang digunakan dalam sistem informasi ini yaitu metode iteratif. Desain atau perancangan yang meliputi permodelan dengan metode ASI (Aliran Sistem Informasi). Sedangkan Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan program menggunakan *Sublime text*. Bahasa pemrograman *PHP* serta *database* servernya menggunakan *MySQL*. Berdasarkan hasil dari penelitian dan uji coba program maka didapatkan hasil bahwa sistem ini adalah dapat membantu *user* dalam menyelesaikan pekerjaannya dan juga diharapkan dapat membantu Masakan Andung Freya untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal dalam pengolahan data penjualan maupun mempromosikan produk.

Kata kunci : *Sistem, PHP, MySQL, Website, Extreme Programming, ISO 25010*