

INTISARI

Tinggal di kota metropolitan DKI Jakarta khususnya Jakarta barat dengan tingkat mobilitas masyarakat yang tinggi pasti sangat merepotkan jika harus datang ke suatu tempat beberapa kali terlebih jika keperluan tersebut mendesak salah satu yang merasakan hal tersebut adalah pelanggan dari UMKM Rempeyek Mama Syeila. Untuk mengatasi masalah tersebut dibuat perangkat lunak berbasis web preOrderin-saja yang bertujuan agar memudahkan pelanggan UMKM Rempeyek Mama Syeila supaya dan Ibu Sutiyah tidak perlu datang berulang kali untuk konfirmasi pesanan atau menanyakan ketersediaan rempeyek berulang-kali. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem Web-Based Development Life Cycle (WDLC) dan mendapatkan hasil yaitu perangkat lunak preOrderin-saja berbasis web yang dibangun menggunakan library ReactJs yang telah diuji menggunakan pengujian blackbox dan uji penerimaan oleh pengguna dengan hasil pengujian black box yang sesuai harapan dan memperoleh indeks 90,72% sehingga masuk kategori sangat setuju dan dapat memudahkan pemesanan rempeyek yang dilakukan di UMKM Rempeyek mama Syeila. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa web preOrderin-saja dapat berjalan dengan baik dan dapat memudahkan pelanggan rempeyek UMKM Rempeyek Mama Syeila dalam memesan dan menerima status pesanan mereka.

Kata kunci: Firebase, Javascript, ReactJs, web, WDLC

ABSTRACT

Living in the metropolitan city of DKI Jakarta, especially West Jakarta, with a high level of community mobility, it is definitely very inconvenient if you have to come to a place several times, especially if the need is urgent. One of those who feel this is a customer from UMKM Mama Syeila's Rempeyek UMKM. To overcome this problem, pre-order-only web-based software was created which aims to make it easier for Mama Syeila's rempeyek UMKM customers so that she and Mrs. Sutiyah don't have to come repeatedly to confirm orders or ask repeatedly for the availability of peanut brittle. This study uses the Web-Based Development Life Cycle (WDLC) system development method and obtains the results, namely web-based pre-Order only software built using the ReactJs library which has been tested using blackbox testing and user acceptance testing with appropriate black box testing results. expectations and obtained an index of 90.72% so that it is in the very agree category and can facilitate ordering peanut brittle made at Mama Syeila's rempeyek UMKM. Thus it can be concluded that the pre-Orderin-aja web can run well and can make it easier for Mama Syeila's rempeyek UMKM customers to order and receive their order status.

Keywords: Firebase, Javascript, ReactJs, Website, WDLC