

## **ABSTRAK**

### ***SYSTEM ORDER WARLOK BLT BERBASIS WEB DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI QR CODE (QUICK RESPONSE CODE)***

**Oleh**

**Agung Gumelar**

**1711010175**

Aktivitas pemesanan menu makanan dan minuman secara konvensional masih memiliki banyak kekurangan seperti pemesanan yang harus dicatat satu persatu kemudian diproses sehingga menyebabkan antrean yang akan memperlambat dalam pemrosesannya.

Pada pembangunan “*System Order*” metode pengembangan sistem ini menggunakan metode *Extreme Programming*. *Extreme programming* merupakan salah satu metode pengembangan turunan dari *agile development*. *Agile development* adalah teknik yang dalam pengembangannya dapat dilakukan dengan cepat atau dalam artian pemenuhan kebutuhan perangkat lunak atau sistem informasi yang melibatkan pengguna dalam setiap prosesnya dengan tujuan pengembangan minim kesalahan.

Hasil dari rancangan *Web mobile* untuk sistem pemesanan menu pada Warlok BLT di implementasikan dalam sebuah *Website* yang memudahkan dalam mencari dan memesan menu makanan serta minuman yang diinginkan sehingga proses menjadi lebih cepat dan memudahkan pemilik restoran dan café dalam mengelola pesanan.

Kata kunci: *Web, QR Code, Extreme Programming*.

## **ABSTACT**

### **WEB-BASED ORDER SYSTEM AT WARLOK BLT USING QR CODE TECHNOLOGY UTILIZATION (QUICK RESPONSE CODE)**

**By**

**Agung Gumelar**

**1711010175**

*The conventional marketing activities of food and beverage menus still have many shortcomings such as orders that need to be manually recorded and processed one by one, resulting in a slow processing time.*

*In the development of the "Order System" this system development method utilizes Extreme Programming, which is one of the derivative development techniques of agile development. Agile development is a technique that can be quickly implemented, meaning the fulfillment of software or information system needs involving users in every process to minimize errors.*

*The result of the mobile web design for menu ordering system at Warlok BLT is implemented in a website that facilitates searching and ordering desired food and beverages, thus making the process faster and easier for restaurant and cafe owners to manage orders.*

*Keywords: Web, QR Code, Extreme Programming.*