

**APLIKASI PEMESANAN MENU MAKANAN  
MENGUNAKAN QR CODE BERBASIS WEB ( STUDI  
KASUS : WARUNG MAKAN PENYETAN BU SRI )  
(FOOD ORDER APPLICATION USING QR CODE WEB BASED (CASE STUDY  
OF: BU SRI'S WARUNG MAKAN PENYETAN))**

**Wahyu Eka Saputra**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*wahyuekasaputra01@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Warung Makan Penyetan Bu Sri is a business engaged in the culinary field. The advancement of information technology has had an impact on society. in carrying out some of its activities using the website. People often use online services because they can be accessed from anywhere, anytime according to their needs. Currently, there are problems at Warung Makan Penyetan Bu Sri, one of which is that there is frequent miscommunication between customers and waiters regarding the table and menu orders at the Warung Makan Penyetan Bu Sri still use the manual system for ordering food menus. Where to order food at peak times we have to queue up to five minutes, whereas if the food menu ordering application can be applied, it is possible that ordering food menus will only take one to two minutes. Here it can save about 3 minutes and can add 30% up to 50% of subscribers per day. Warung Makan Penyetan Bu Sri needs a food menu ordering application that can make work more effective, especially in the food menu ordering section. This system development method is built using the Prototype model. This system will later be built using PHP Native and the database using MySQL. It is hoped that this information system will be able to help Bu Sri's Warung Makan Penyetan, especially in ordering food menus and making it easier to record sales reports.*

**Keywords :** *Ordering System, Website, QR Code*

**ABSTRAK**

Warung Makan Penyetan Bu Sri merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang kuliner. Kemajuan teknologi informasi yang berkembang memberikan dampak kepada masyarakat. dalam melakukan beberapa aktivitasnya dengan memanfaatkan website. Masyarakat lebih sering menggunakan layanan online karena dapat di akses dari manapun, dan kapanpun sesuai kebutuhannya. Saat ini terdapat permasalahan di Warung Makan Penyetan Bu Sri, salah satunya yaitu sering terjadi salah komunikasi antara pelanggan dan pelayan mengenai meja dan menu pesanan di karnakan di Warung Makan Penyetan Bu Sri masih menggunakan sistem manual untuk pemesanan menu makanan. Dimana untuk memesan makanan pada saat ramai kita harus antri terlebih dahulu bisa sampai lima menit, sedangkan jika aplikasi pemesanan menu makanan bisa di terapkan kemungkinan pemesanan menu makanan hanya akan memerlukan waktu satu sampai dua menit Disini bisa menghemat waktu sekitar 3 menit dan bisa menambah 30% sampai 50% pelanggan perharinya. Warung Makan Penyetan Bu Sri membutuhkan aplikasi pemesanan menu makanan yang mampu membuat pekerjaan lebih efektif terutama di bagian pemesanan menu makanan. Metode pengembangan system ini dibangun menggunakan model Prototype. Sistem ini nantinya akan di bangun menggunakan PHP Native dan databasenya menggunakan MySQL. Diharapkan dari pembuatan sistem informasi ini untuk dapat membantu usaha Warung Makan Penyetan Bu Sri terutama di pemesanan menu makanan dan lebih mudah untuk mendata laporan penjualan.

**Kata Kunci :** *Sistem Pemesanan, website, QR Code*