

ABSTRAK

Nama : FERY ABDUL PRADANA
NIM : 41815010028
Pembimbing TA : Ardiansyah, ST, MTI
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PEMESANAN CATERING BERBASIS WEB (STUDI KASUS: CAFETARIA CATERING)

Seiring berkembangnya kemajuan teknologi dan persaingan bisnis yang tinggi dibidang *catering*, maka Cafeteria Catering ini perlu menggunakan sebuah *website* untuk sarana promosi guna mengembangkan usahanya ataupun sebagai sarana pemasaran guna meningkatkan penjualan. Perkembangan teknologi informasi yang digunakan dalam dunia katering itu dapat menggunakan *webservice* untuk interoperabilitas, dengan fitur-fitur seperti *wifi*, *sms gateway*, maupun penggunaan aplikasi *mobile* dengan *android* dapat menjadi acuan untuk perkembangan lebih lanjut. Adapun dalam perancangan *system* yang digunakan metodologi perancangan *UML*. Proses pemesanan *catering* pada Cafeteria Catering masih manual, sehingga sering menimbulkan kendala dan dinilai kurang efektif dan efisien dalam pemesanannya. Sistem informasi pemesanan jasa *catering* berbasis *web* sangat dibutuhkan untuk mengatasi masalah tersebut. Sistem pemesanan ini juga dinilai lebih efisien dalam pemanfaatan dan mengurangi biaya pengeluaran untuk pemasaran. Perancangan sistem pemesanan *catering* berbasis ini dibuat dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Manfaat dari penelitian ini untuk membantu Cafeteria Catering dalam mempermudah biaya pengeluaran, pemesanan *catering* secara online dan untuk kemajuan usaha yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : pemesanan katering, *UML*, *website*, *PHP*, *MySQL*.

ABSTRACT

Nama : FERY ABDUL PRADANA
NIM : 41815010028
Pembimbing TA : Ardiansyah, ST, MTI
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PEMESANAN CATERING BERBASIS WEB (STUDI KASUS: CAFETARIA CATERING)

Along with the development of technological advancements and high business competition in the field of catering, Catering Cafeteria needs to use a website for promotional facilities to develop its business or as a marketing tool to increase sales. The development of information technology used in the catering world can use webservice for interoperability, with features such as wifi, sms gateway, and the use of mobile applications with android can be a reference for further development. The design of the system used UML design methodology. The ordering process for catering to Catering Cafes is still manual, so it often creates obstacles and is considered less effective and efficient in ordering. A web-based catering service ordering information system is needed to overcome this problem. This ordering system is also considered to be more efficient in utilizing and reducing costs for marketing. The design of this catering-based ordering system is made using PHP and MySQL. The benefits of this research are to help Catering Cafeteria to facilitate expenses, online catering reservations and for computerized business progress.

Keywords: catering reservation, UML, website, PHP, MySQL.