

Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Reservasi Tempat Pada Restoran Palace Semarang

RINANDA MOCHRIFIYANI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rinanda@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang ada pada saat ini yaitu dapat melakukan pengolahan data dengan mudah dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan akurat dan mengefektifkan waktu, serta biaya yang dikeluarkan lebih efisien. Keunggulan inilah yang menjadikan teknologi informasi saat ini banyak berperan serta dalam segala bidang dan aspek kehidupan yang ada, dan berkembang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Di dalam permasalahan yang ada pada Restoran Palace Semarang penulis mengambil gambaran sebuah gambaran dari sebuah permasalahan pada sistem reservasi tempat yang terjadi. Sebelumnya dalam sistem reservasi tempat di Restoran Palace hanya dapat dilakukan secara manual yaitu pelanggan harus menelepon restoran ataupun datang langsung ke restoran untuk membuat reservasi tempat ataupun sekedar mengetahui informasi tentang reservasi tempat, sehingga diperlukan aplikasi pemesanan online yang tidak membuang banyak waktu, tenaga dan mempermudah customer pada saat ingin melakukan transaksi pemesanan tempat pada Restoran Palace. Dengan melihat beberapa kekurangan dalam bidang reservasi tempat di atas, maka dari itu penulis mencoba memberikan solusi dengan membuat aplikasi reservasi tempat online di Restoran Palace berbasis web. Dirancangnya sistem reservasi tempat secara online akan dapat diakses oleh customer setiap saat sehingga dapat memberikan kemudahan baik dari segi waktu, biaya, dan tenaga yang dikeluarkan. Saran pengembangan untuk sistem yang dirancang ini adalah untuk menambahkan sistem proses pembayaran agar dapat secara langsung terkait dengan sistem reservasi yang dibangun.

Kata Kunci : Sistem reservasi tempat, restoran, website.

Software Engineering For Reservation System On Palace Restaurant Semarang

RINANDA MOCHRIFIYANI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rinanda@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The development of information technology that exists today that can perform data processing with ease and produce accurate information needed to make effective and time, as well as costs incurred more efficient. Excellence is what makes the current information technology has played a part as well in all areas and aspects of life existing, and develop according to the needs of the community. In the existing problems in the Restaurant Palace Semarang authors take a picture of a picture of the problems on the reservation system a happening place. Earlier in the system to reserve a spot in Restaurant Palace can only be done manually which customers should call the restaurant or come directly to the restaurant to make reservations or just a place to find out information about the reservation, so that the necessary applications online reservations that do not waste a lot of time, effort and facilitate customer want to make a deal when booking a place at the Palace Restaurant. By looking at some shortcomings in the field to reserve a spot at the top, and therefore the author tries to provide a solution by making an application to reserve a spot online at Restaurant Palace web based. Where he designed an online reservation system will be accessed by the customer at any time so as to provide convenience in terms of time, cost, and energy released. Suggestions for the development of a system that is designed to add a payment processing system that can be directly associated with the reservation system was built.

Keyword : reservation system, restaurant, website.