

Rancang Bangun Sistem Reservasi Pengunjung di Coffee Toffee Semarang

DWI CAHYONO

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

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

Email : Dwi_dwie@ymail.com

ABSTRAK

Coffe Toffe beralamat di jalan ngesrep timur no 5 tembalang, jam operasionalnya buka jam 10.00 dan tutup jam 24.00. Coffe Toffe memiliki dua lantai, lantai pertama untuk area bar serta ruang saji pengunjung dan lantai dua untuk ruang saji pengunjung, Daya tampung Coffe Toffe adalah 70 orang. Hari yang ramai yaitu hari Sabtu. Sehingga apabila bertepatan dengan hari sabtu maka daftar tunggu penyajian pesanan makin lama, khususnya untuk tamu yang berada di lantai dua. Coffe Toffe memiliki jumlah pegawai yang terbatas. Jumlah pegawai Coffe Toffe ada sepuluh orang, empat orang di bar sebagai peramu pesanan dan enam orang sebagai penyaji pesanan. Sehingga dengan daya tampung Coffe Toffe yang 70 orang maka sangat diperlukan media pemesanan yang lebih cepat. Selama ini pemesanan pengunjung menggunakan media kertas untuk pemesanan makanan dan minuman. Dengan media kertas menemui kendala-kendala antara lain adanya pemesanan yang rangkap(redundansi), tidak urutnya pembuatan pemesanan akibat bertumpuknya nota pemesanan terutama pada saat ramai pengunjung, atau tulisan kurang jelas karena alat tulisnya tintanya habis atau macet. Sehingga diperlukan sebuah media reservasi yang lebih cepat yaitu menggunakan media wifi untuk Coffee Toffee akan memudahkan proses pemesanan. Pemakaian sistem aplikasi reservasi pengunjung untuk memudahkan proses kerja dalam lingkungan Coffee Toffee. Pemilihan penggunaan koneksi wifi dibandingkan dengan menggunakan LAN ataupun Bluetooth adalah karena beberapa alasan, seperti transfer rate yang lebih cepat dibandingkan dengan penggunaan Bluetooth, dan menghindari kerumitan penggunaan kabel seperti yang digunakan LAN

Kata Kunci : Sistem, Reservasi, Pengunjung, Coffee, Toffee

Guest Reservation System Design and Implementation in Coffee Toffee Semarang

DWI CAHYONO

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

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

Email : Dwi_dwie@ymail.com

ABSTRACT

CoffeToffe located at the eastern ngesrep No. 5 Tembalang, hours of operation open at 10.00 and close at 24.00. Coffe Toffe has two floors, the first floor bar area as well as space for visitor serving and serving the second floor for a visitor, Coffe Toffe Capacity is 70 people. Busy day which is Saturday. So if Saturday coincides with the presentation of orders waiting list getting longer, especially for guests who are on the second floor. Coffe Toffe have a limited number of employees. Number of Employees Coffe Toffe ten people, four people in the bar as gatherers and six orders as orders renderer. So with a capacity of 70 people Coffe Toffe the indispensable media faster ordering. During the visitor book using paper media for ordering food and drinks. With paper media encounter obstacles such as the existence of a double booking (redundancies), serial no reservations due to the accumulation of a memorandum making reservations especially during crowded, or unclear writing as a tool he wrote the ink runs out or jams. Necessitating an online media faster is using wifi for Coffee Toffee media will facilitate the ordering process. Visitors online application system usage to facilitate work processes within the Coffee Toffee. Elections dibandingakan wifi connection with the use of use of LAN or Bluetooth is due to several reasons, such as a faster transfer rate compared to the use of Bluetooth, and avoid the hassle of the use of cables as used LAN

Keyword : Guest, Reservation, System, Coffee, Toffee