

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN APLIKASI *E-RESERVASI* PADA CAFE
SEGO SOTO MENGGUNAKAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)
Nama : WAHYU WIJAYA
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA

Sego Soto merupakan sebuah tempat makan yang menggunakan konsep cafe. Karena lokasi yang terbilang cukup strategis, selain ramai pengunjung setiap harinya untuk menyelenggarakan acara-acara tertentu seperti kumpul keluarga, pertemuan rapat, acara ulang tahun dan acara lainnya juga bisa dilakukan di cafe ini. Cafe Seggo Soto masih menggunakan pemesanan secara konvensional, dimana pemesanan dilakukan langsung ditempat atau pada saat pelanggan sampai ke cafe untuk melakukan reservasi. Dan proses pendataan reservasi nya pun masih dengan pencatatan manual. Sehingga karyawan mengalami kesulitan dalam mencari data reservasi. Maka dari itu, penulis merancang sebuah sistem reservasi berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan *Framework CodeIgniter* yang bertujuan agar Cafe Seggo Soto bisa memberikan kemudahan proses reservasi dengan melakukan pelayanan yang maksimal kepada pelanggan. Penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) dimana jenis metode ini memiliki urutan pada proses perkembangan perangkat lunak, proses dilakukan mulai dari analisis kebutuhan sampai dengan hasil sebuah perangkat lunak, serta dapat menggambarkan proses yang mudah. Dengan adanya sistem reservasi berbasis web ini diharapkan dapat mempermudah pengunjung cafe untuk melakukan reservasi dan memudahkan pihak Seggo Soto dalam pengelolaan data reservasi.

Kata Kunci : *Reservasi, Cafe, CodeIgniter, RAD*