

ABSTRACT

AMANDA BROWNIES food demand is quite a lot. Because many android-based booking application, the author had the idea to create something useful for the company. Because many of the costumer said komplai consumable items, the writer tries to create applications that will be synchronized with existing database. Go food so my reference materials in the absence of the stock of goods in the shops when the gojek official had reached the location. On the go food applications do not display the remaining stock, so that the customer often cancel orders and bookings kecewa. Aplikasi gojekpun this is one solution to overcome these problems. This application was made on the android platform with phonegap framework using HTML5 and javascript programming language for synchronization on smartphones. System development method used in the making of this application is the waterfall method, this method there are five phases: analysis, design, coding, testing and maintenance. This application uses JSON to retrieve the data in the database through php. Applications connect to the web server untuk get the data, which is used MySQL database.

Keywords: AMANDA BROWNIES, booking, json, transaction, waterfall xii + 82 pages; 28 pictures; 9 tables;

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

AMANDA BROWNIES merupakan makanan yang peminatnya lumayan banyak. Karena banyak aplikasi pemesanan berbasis android, maka penulis mempunyai ide untuk membuat sesuatu yang bermanfaat untuk perusahaan. Karena banyak komplain dari customer bilang barang habis, maka penulis mencoba membuat aplikasi yang nantinya akan tersinkronisasi dengan database yang telah ada. Go food jadi bahan acuan saya karena tidak adanya stock barang di toko-toko resmi bila para gojek sudah sampai dilokasi. Pada aplikasi go food tidak menampilkan stock yang masih tersisa, sehingga customer sering membatalkan orderan dan para gojekpun kecewa. Aplikasi pemesanan ini merupakan salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Aplikasi ini dibuat pada platform android dengan *framework* phonegap menggunakan bahasa pemrograman HTML5 dan javascript untuk sinkronisasi pada smartphone. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *waterfall*, metode ini terdapat lima tahap yaitu: *analysis, design, coding, testing* dan *maintenance*. Aplikasi ini menggunakan JSON untuk mengambil data yang ada dalam database melalui php. Aplikasi terhubung pada web server untuk mendapatkan data-data, database yang digunakan MySQL.

Kata Kunci: AMANDA BROWNIES, pemesanan, *json*, transaksi, *waterfall*

xii+82 halaman; 28 gambar; 9 tabel;