

ABSTRAK

Irma Azalia. 55414459

*SISTEM TRANSAKSI ORDER MENU MAKANAN RESTORAN GURAME 88
BERBASIS ANDROID*

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,
2017

Kata Kunci : Menu, Pemesanan, Pembayaran, Java, Firebase, Android.

(xiii + 69 + Lampiran)

Buku daftar menu makanan merupakan salah satu hal yang penting dalam proses pemesanan makanan di sebuah kedai, buku daftar menu memberikan sumber informasi mengenai macam dan jenis makanan yang dijual serta keterangan harga dari makanan yang dijual, hampir semua buku daftar menu mempunyai tampilan dari makanan yang dijual. Hal itu membuat buku daftar menu menjadi hal pertama yang akan digunakan sebagai alat untuk proses pemesanan makanan. pembuatan aplikasi ini akan memberikan informasi secara rinci mengenai menu yang tersedia serta pemesanan yang mudah melalui perangkat berbasis android untuk pelanggan, yang data pemesanannya akan diterima oleh koki dan kasir, sehingga koki dan kasir menerima data yang konkrit dan melakukan tugas dengan benar. Struktur navigasi dan UML digunakan sebagai alat penunjang pembuatan aplikasi pada tahap perancangan aplikasi. Pembuatan aplikasi ini menggunakan Java sebagai bahasa pemrograman utama dan didukung dengan Firebase serta beberapa API (*Application Programming Interface*) dari Google sebagai penunjang fungsionalitas fitur dalam aplikasi ini. Aplikasi ini dapat berjalan pada sistem operasi Android dengan versi KitKat atau lebih tinggi dengan *processor Quad-core* dan RAM 2 GB. Adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna *smartphone* dalam melakukan pertemuan dengan pengguna yang lain secara efisien.

Daftar Pustaka (2012-2017)