

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan membahas *review* aplikasi-aplikasi yang sejenis dengan aplikasi JOGIFT, dan perbandingan fitur JOGIFT dengan aplikasi-aplikasi yang sudah ada.

Nur Fajarudin (2013) membangun sistem pencarian lokasi dengan *geolocation* berdasarkan *GPS* berbasis *Mobile Web* (Studi Kasus Pencarian Lokasi Hotel di Yogyakarta). Aplikasi ini berbasis *mobile web* dengan memanfaatkan *GPS* dan *geolocation* yang dapat mendeteksi koordinat pengguna telepon pintar dan dapat menampilkan jarak, rute jalan, penunjuk arah jalan, informasi tentang fasilitas umum di sekitar hotel, dan pencarian informasi kamar hotel dengan cepat.

Ignasius Christian (2013) membangun aplikasi pencari lokasi dan informasi bidang kuliner pada perangkat *mobile* berbasis Android. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mencari informasi tempat makan yang diinginkan. Hasil yang dicapai adalah aplikasi bernama "Nomnom" yang dapat mencari lokasi lokasi dan informasi di bidang kuliner pada perangkat *mobile* berbasis android sebagai alat bantu dalam mendapatkan informasi tempat makan yang diinginkan.

Danang Andi (2012) membangun aplikasi android untuk informasi toko berbasis lokasi. Aplikasi ini di tujuan bagi pengguna untuk menemukan lokasi toko sesuai dengan barang yang dicari. Aplikasi ini menggunakan google Map API untuk navigasi ke tempat tujuan. Aplikasi ini memanfaatkan *GPS* untuk mendapatkan koordinat lokasinya.

Tabel 3.1 Perbandingan Fitur JOGIFT dengan aplikasi-aplikasi yang sudah ada.

Fitur	Nomnom	Sistem Pencarian Lokasi Hotel di Yogyakarta	Pembangunan Aplikasi Android untuk Informasi Toko Berbasis Lokasi	JOGIFT
Mobile	Ya	Ya	Ya	Ya
Basis data Pengguna	Ya	Ya	Ya	Ya
Platform	Android	Web Mobile	Android	Android
Global Positioning Sitem	Ya	Ya	Ya	Ya
Lihat Lokasi	Ya	Ya	Ya	Ya
Pencarian	Kategori, Nama Barang, Lokasi	Lokasi	Nama Barang	Kategori, Nama Barang, Lokasi, Rating Toko,
Lihat Profil	Ya	Ya	Tidak	Ya
Rating & Review	Ya	Tidak	Tidak	Ya
Penjual Mengelola datanya sendiri	Tidak	Ya	Tidak	Ya
Integrasi Media Sosial	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Login User	Tidak	Ya	Ya	Ya