INTISARI

Saat ini sistem pencarian museum di Indonesia khususnya wilayah Yogyakarta, dapat diakses dari web, dengan cara pencarian lewat Berbasis *Andorid* (HP) terhubung ke dalam jaringan internet. Sehingga mempermudah masyarakat dan para wisata dapat dengan mudah mencari museum wiayah khususnya diwilayah Yogyakarta.

Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk server dan bahasa pemrograman Java untuk *client*. Media penyimpanan data digunakan MySQL. Editor yang digunakan berupa Sublime Text 3 dan *IDE Eclipse* Juno. Selain itu terdapat juga pemanfaatan *handphone* berbasis *Android* untuk melakukan pencarian dengan masukan dan keluaran berupa lokasi dan rute.

Dari penelitian ini di hasilkan suatu aplikasi yang memudahkan *user* atau anggota perpustakaan dalam pencarian museum sejarah di kota yogyakarta berbasis *android* .

Kata kunci : Android SDK, Api Maps, Eclipse, Java