INTISARI

Pada era teknologi seperti sekarang, sudah banyak orang yang memanfaatkan teknologi canggih seperti *smartphone* android. Smartphone memang bisa dijadikan untuk memenuhi kebutuhan akan beberapa informasi. Akan tetapi ada beberapa informasi yang sangat sulit ditemukan jika hanya mengandalkan smartphone. Salah satunya adalah informasi tentang *event* atau pergelaran acara yang ada di Yogyakarta. Ini bisa terjadi karena *event organizer* masih mengumumkan *event* secara manual, baik pengumuman yang ditempel di tempat tertentu atau dengan menyewa *space iklan* yang memakan biaya cukup mahal. Hal ini belum tentu banyak orang mengetahui pengumuman tersebut.

Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk server dan bahasa pemrograman Java untuk *client*. Media penyimpanan data digunakan MySQL dan SQLite. Editor yang digunakan berupa Sublime Text 3 dan IDE Eclipse Juno. Selain itu terdapat juga pemanfaatan Google Maps Android API v2 untuk menampilkan map pada aplikasi android.

Aplikasi dapat menampilkan data berupa list *event* yang akan berlangsung, pencarian event terdekat, rute ke lokasi *event*, *request event* ke sebuah *event organizer*, serta terdapat juga fitur untuk pembelian tiket ke suatu *event*. Adanya aplikasi kalender *event* diharapkan dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan informasi tentang *event-event* yang akan diselenggarakan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata kunci : Android, Eclipse, Event, Google, Java, MySQL, PHP.