

## **WEBSITE PENCARIAN LOKASI GEDUNG PERNIKAHAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA BERBASIS *Google Maps API***

Pernikahan adalah hal yang membahagiakan, tak sedikit pengantin baru yang ingin membagi kebahagiaan tersebut dengan orang-orang tercinta, seperti keluarga, kerabat maupun teman dan sahabat. Mereka ingin membuat pesta yang meriah dan ditempat atau gedung yang indah dan bagus. Namun dalam kenyataannya tak sedikit pengantin yang bingung memilih gedung yang indah, bagus dan tepat untuk mengadakan pesta namun cocok dengan dana yang mereka miliki. Banyak pasangan yang merasa repot karena harus dating dari gedung satu ke gedung lain, hanya untuk sekedar bertanya harga sewa serta untuk tahu informasi lainnya, dan bila melalui telepon dirasa kurang jelasin formasinya. Karena melonjaknya mobilitas masyarakat akan kebutuhan teknologi informasi, menuntut berkembangnya teknologi seperti saat ini. Karena setiap masyarakat selalu menginginkan kemudahan, kecepatan dan system informasi yang relevan untuk memudahkan dalam segala aktifitas. Salah satunya adalah untuk informasi lokasi gedung pernikahan. *Situs* atau *website* sebagai salah satu perangkat yang digunakan untuk menginformasikan tentang lokasi gedung pernikahan, sehingga dapat menjadi jawaban untuk mengatasi keinginan masyarakat tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuatlah perancangan dan pembuatan situs lokasi gedung pernikahan diharapkan dapat menampilkan gambaran peta gedung sehingga lebih mudah untuk mengakses, lebih mudah mendapatkan informasi, lebih menarik dan dapat dinikmati oleh masyarakat luas. Penyajian informasi dalam bentuk web akan memudahkan masyarakat untuk mengaksesnya. Informasi yang disajikan pada web ini meliputi foto gedung serbaguna, info *catering*, info penyewaan baju pengantin dan rias pengantin, info penyewaan fotografi dan penyewaan pengisi acara seperti musik. Serta ditambahkan system untuk memudahkan calon pengantin menentukan gedung pernikahan berdasarkan dana yang mereka punya.

Metode yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan system informasi ini adalah metode *Waterfall*. Perancangan peta yang ditampilkan dalam system ini menggunakan *Google Maps API*, perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database server, Macromedia Dreamweaver 8 sebagai penunjang.