

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat terutama dalam layanan penyedia informasi. Saat ini, informasi dapat diperoleh melalui berbagai media serta disajikan dalam berbagai bentuk mulai dari tulisan, gambar, dan video. Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi tersebut, saat ini restoran bersaing untuk memberikan informasi seluas mungkin kepada masyarakat agar dapat meningkatkan pelanggan dan popularitas. Aplikasi pemetaan ini memberikan gambaran persebaran lokasi restoran dengan menggunakan *Google Maps* yang menampilkan letak posisi restoran berdasarkan koordinat *longitude* dan *latitude* yang disimpan pada *database*. Metode yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini adalah *Rapid Application Development (RAD)*. Data yang ada di aplikasi pemetaan ini disimpan menggunakan *database MySQL* yang berada di *server* sehingga dapat di akses melalui jaringan internet. Aplikasi pemetaan ini bertujuan untuk menyediakan informasi restoran berdasarkan koordinat saat membuka aplikasi, informasi restoran berdasarkan letak wilayah administratif, dan menampilkan *review* atau ulasan pelanggan terhadap suatu restoran. Sehingga dengan adanya aplikasi pemetaan restoran ini masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai sebaran restoran yang berada di wilayah tertentu melalui peta. Ulasan atau *review* suatu restoran dapat digunakan sebagai informasi untuk membantu menentukan restoran yang sesuai.

Kata Kunci : Google Maps, RAD, Restoran, Review.