

ABSTRAK

Perkembangan teknologi *mobile phone* secara optimal dizaman sekarang ini semakin berkembang pesat, semakin modern teknologi maka semakin memudahkan dalam segala hal, salah satunya adalah kemudahan mencari lokasi. Begitu pula didalam perusahaan *advertising* yang mana karyawan lapangan harus datang ke lokasi tujuan pekerjaan dan melaporkan hasil pekerjaan. Didalam perusahaan ini dalam proses pengumpulan hasil pekerjaan masih menggunakan sistem manual yaitu dengan menggunakan *flasdisk* atau *memory card handphone* masing-masing karyawan lapangan. Tujuan dibuatnya sistem *Location Based Service* adalah sebagai layanan sistem informasi monitoring perusahaan antara karyawan lapangan dengan admin didalam kantor. Agar proses pengumpulan data hasil pekerjaan menjadi lebih cepat dan lebih akurat maka dibuatlah Layanan Berbasis Lokasi ini menggunakan sistem *GPS (Global Positioning System)*, yaitu dengan menggunakan 2 (dua) *platform Mobile* untuk karyawan lapangan dan *Web* untuk *back office*. Metode penelitian sistem menggunakan *prototype*, menjelaskan tahapan pengumpulan kebutuhan, perancangan *prototyping* dan evaluasi mengenai hasil rancangan sistem usulan serta hasil dari sistem usulan yang dibuat. Hasil dari penelitian ini adalah Sistem Informasi Monitoring Pekerjaan Karyawan, dengan sistem ini karyawan lapangan lebih mudah dalam proses laporan data, data yang dilaporkan lebih akurat karena sistem mampu mencatat lokasi dimana data tersebut diambil.

Kata Kunci: Karyawan Lapangan, *platform Mobile*, Monitoring.