

ABSTRAK

Dengan makin popular nya Telephone Genggam maka jumlah pemakai Telephone Genggam pun makin meningkat. Telephone Genggam memiliki banyak fitur yang dibutuhkan oleh penggunanya. Seperti Multimedia, internet, kamera, email dan *Global Positioning System* (GPS).

GPS atau *global positioning system* saat ini sudah menjadi alat yang sering digunakan sehari-hari baik digunakan untuk kegiatan yang berhubungan dengan pekerjaan teknis maupun kegiatan sehari-hari orang perorang seperti halnya berkendara, berolahraga maupun hal lainnya yang memerlukan data posisi. System tidak hanya memberikan lokasi kepada pengguna nya sendiri tetapi pengguna system GPS ini bisa juga bisa melihat lokasi nya dan lokasi pengguna GPS lain.

Dengan metode analisa dan perancangan menggunakan eclipse dibuatlah aplikasi untuk melihat multikoordinat bagi pengguna Telephone Genggam yang sudah memiliki *Global Positioning System* dengan menggunakan sistem *client server*.

Kata Kunci : Telephone Genggam, *Global Positioning System*, Analisa, dan perancangan berorientasi objek

..+60 Page; 18 Images; 8 tables; 9 lampiran;

Daftar acuan: 4 (2003-2011)