

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TOKO DISTRO BERDASARKAN RATING DI WILAYAH BANDAR LAMPUNG

OLEH  
AHMAD ICHSAN  
14311562

Saat ini Sistem Informasi Geografis (SIG) berkembang pesat dan banyak di implementasikan disegala bidang seperti pendidikan, kesehatan, geografi, cuaca, kependudukan, dan lain-lain. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi masa kini dan kurangnya informasi yang disediakan toko musik di Kota Bandar Lampung menggunakan teknologi website ini dapat digunakan oleh *user* menggunakan Smartphone atau Laptop.

*User* akan mendapatkan informasi detail lokasi, jadwal buka atau tutup, serta keterangan lainnya mengenai toko distro tersebut, yang berguna bagi masyarakat Kota Bandar Lampung maupun di luar Kota Bandar Lampung. Dengan demikian dapat memudahkan masyarakat sebagai pengguna untuk dapat melihat informasi mengenai toko distro yang ada di Bandar Lampung. Pengembangan sistem menggunakan *Prototype*, sedangkan untuk perancangan sistem menggunakan *UML* dan pembangunan sistem menggunakan *PHP* dan *database mysql*.

Pemetaan toko distro yang dibuat yaitu dengan cara mendatangi langsung ke toko distro untuk mendapatkan titik lokasi toko dan informasi yang disajikan informasi detail lokasi, jadwal buka atau tutup, serta keterangan lainnya mengenai toko distro tersebut kemudian di Tag secara otomatis untuk. Pengujian sistem menggunakan ISO 9126, Hasil pengujian yang telah dilakukan yaitu pemetaan kebutuhan *stakeholder* dan tujuan penelitian pada ISO 9126, dan berdasarkan kuisisioner yang dibuat bahwa sistem yang dibuat sangat layak dan membantu dalam proses pencarian lokasi toko distro di Bandar Lampung.

**KataKunci:** Sistem Informasi Geografis Toko Distro Bandar Lampung, php, mysql, ISO 9126