



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A. WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB PADA LAPORAN GEOGRAFI MEDAN
KODIM 0110/ACEH BARAT DAYA**

ABSTRACT

Sistem Informasi Geografi (SIG) pada umumnya diasosiasikan dengan suatu peta. Pada peta, informasi yang terkandung di dalamnya dapat beragam, sesuai kebutuhan pembuat atau pengguna. Seiring dengan perkembangan media digital dan bentuk komunikasinya serta sistem informasinya, aplikasi SIG juga berkembang dengan semakin memudahkan untuk diakses dan penyebaran informasi. Hal ini ditandai dengan munculnya berbagai aplikasi peta online, salah satunya adalah Google Maps. Penggunaan Google Maps yang dapat modifikasi dengan menyediakan Application Programming Interface (API) dapat dimanfaatkan untuk membentuk suatu aplikasi SIG mengenai Laporan Geografi Medan (LGM) Kodim 0110/Aceh Barat Daya. Pada skripsi ini akan dibahas mengenai tahapan-tahapan yang diperlukan dalam membangun suatu aplikasi SIG berbasis web Keyword: SIG, peta, google maps, web, LGM