

ABSTRAK

Perubahan teknologi yang sangat pesat berpengaruh pada perkembangan Teknologi Informasi (TI). Salah satunya seperti *Geographic Information System* (GIS). GIS merupakan perangkat lunak yang populer saat ini. Karena kita dapat dunia pada *gadget* kita. Dan dengan GIS kita dapat mengetahui istilah-istilah seperti Desktop GIS, Web GIS, data septial dan banyak lagi yang merupakan hasil dari perkembangan Teknologi Informatika. Untuk mengakomodir kebutuhan jalan keluar dari sebuah masalah, yang hanya dapat diselesaikan dengan menggunakan Web GIS seperti ini, kita bisa menggunakan sebuah metode sederhana yaitu *Algoritma Brute Force* yang dalam pencarian nama masjid akan menampilkan juga profil singkat mengenai masjid yang kita inginkan. Menggunakan aplikasi WebGIS, masjid yang dicari akan menampilkan gambar.

Kata kunci : *Geographic Information System, Web, dan Algoritma Brute Force.*