

ABSTRAK

Geographic Information System (GIS) atau Sistem Informasi Berbasis Pemetaan dan Geografi adalah sebuah alat bantu manajemen berupa informasi dengan bantuan komputer yang berkait erat dengan sistem pemetaan dan analisis terhadap segala sesuatu serta peristiwa-peristiwa yang terjadi di muka bumi. Timezone yang merupakan Counter games terbesar yang ada pada saat ini, dimana Timezone telah membuka cabangnya hampir di seluruh wilayah di Indonesia. Oleh karena itu penulis merancang sebuah aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan database MySQL dan Pemetaan menggunakan Arcview, penulis merasa perlu untuk membangun suatu program aplikasi SIG yang dapat mengelolah dan menyajikan data geografis dan atribut lain yang terkait dengan pendataan keberadaan lokasi arena bermain timezone di kota medan berbasis web.

Kata kunci : Sistem informasi geografis, Lokasi Timezone, Berbasis web.