

## **ABSTRAK**

*Teknologi Web SIG adalah merupakan perpaduan antara ilmu Web dengan ilmu SIG. Teknologi SIG (Sistem Informasi Geografis) merupakan suatu teknologi mengenai geografis yang sangat berkembang. SIG memiliki kemampuan yang sangat baik dalam memvisualisasikan data spasial berikut atribut-atributnya, memodifikasi bentuk, warna, ukuran dan simbol yang digabungkan untuk bisa memenuhi kebutuhan pengguna dalam mengakses informasi yang berhubungan dengan lokasi geografis wilayahnya. Beberapa informasi tersebut dibutuhkan oleh berbagai pihak, seperti instansi pemerintah, pelaku bisnis, wisatawan, maupun masyarakat umum untuk dimanfaatkan sesuai keperluan masing-masing. Oleh karena itu, penulis bermaksud membuat aplikasi WebGIS yang berisikan informasi stasiun TV dan radio di Kota Medan sehingga dapat bermanfaat bagi masyarakat terutama untuk penduduk sekitar maupun pengunjung, juga bermanfaat bagi kemajuan teknologi informasi di Indonesia. Dengan teknologi ini masyarakat dapat dengan mudah mencari informasi tentang stasiun TV dan radio di Kota Medan dengan hanya menggunakan fasilitas internet dimanapun berada dapat dengan cepat.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Geografis, Radio, Stasiun TV, PHP*