

## ABSTRAK

Pembangunan dan perkembangan kota sekarang ini membuat tatanan kota menjadi lebih kompleks dan terkadang terlihat sangat kacau atau tidak beraturan. Pembangunan berbagai jenis macam bangunan yang tidak terkendali membuat kota semakin penuh dan sangat padat. Hal ini dapat dilihat dari bertambahnya pembangunan jalan, stasiun kereta api, rumah sakit, *mall*, hotel dan tempat hiburan.

Surabaya merupakan salah satu kota besar yang memiliki potensi untuk berkembang secara pesat. Surabaya sebagai kota metropolitan tentunya tersedia banyak sarana atau fasilitas umum yang dapat memenuhi kebutuhan manusia ataupun untuk mempermudah aktivitas manusia. Fasilitas atau sarana itu seperti stasiun kereta api, rumah sakit, *mall*, hotel, tempat hiburan dan lain sebagainya.

Manusia kebanyakan masih menggunakan peta untuk mengetahui letak dari fasilitas atau sarana yang ada di kota. Tapi sering menjadi kesulitan dan hambatan bagi sebagian besar orang untuk mencari letak / posisi apa yang terdekat, atau mencari fasilitas yang diinginkan. Hal ini terjadi karena terlalu kecilnya tulisan dalam peta, banyaknya simbol-simbol atau agenda, banyaknya tulisan atau simbol yang saling bertumpuk dan tidak beraturan menjadi semakin rumit, ataupun karena terlampau besarnya peta.

Aplikasi CD multimedia interaktif diharapkan dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pemakai dalam memperoleh informasi yang diinginkan. Dengan penggunaan menu-menu yang interaktif dan pengelompokan informasi yang baik dari tiap fasilitas, pemakai dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang diinginkan dari sarana kota yang ingin dicari. Ditunjang pula oleh kemampuan multimedia yang baik, isi dari CD interaktif dapat dikemas dalam *Teknik Zoom* untuk mempermudah melihat gambar peta dan dinamis dengan menggabungkan grafis, animasi, dan suara.