

## ABSTRAKSI

Kota Surabaya memiliki banyak ruang terbuka hijau yang dapat menyeimbangkan gas polutan yang dihasilkan kendaraan dengan tumbuhan sebagai resapan gas karbondioksida. Ruang terbuka hijau di Surabaya memiliki masalah yang ditimbulkan dari perilaku masyarakatnya yang dapat menghambat perkembangan ruang terbuka hijau itu. Berdasarkan masalah yang ada, dibuatlah sebuah video dokumenter tentang paru – paru kota Surabaya untuk memberikan informasi mengenai masalah yang terjadi dan akibatnya bila dibiarkan terus menerus. Dokumenter merupakan film yang mengangkat kenyataan dan fakta di masyarakat yang mempunyai nilai esensi bagi masyarakat luas. Taman kota merupakan paru – paru kota yang berfungsi membantu menyaring dan menyerap polutan di udara. Video ini dibuat dengan menggunakan *adobe Premier Pro* dan hasilnya akan di muat di situs *Youtube*. Pembuatan aset untuk animasi sebagai ilustrasi dibuat menggunakan *software adobe Illustrator*. Pada proses animasi menggunakan *software adobe flash*, dan beberapa *software* lainnya seperti *adobe audition* untuk *software* suara dan *adobe after effect* untuk pembuatan *effect*. Video ini telah melewati proses uji coba dan evaluasi dengan memperlihatkan video ini kepada masyarakat serta membagikan kuesioner. Respon yang didapatkan positif, informasi dan visualisasi yang disajikan dalam aplikasi ini sangat jelas bagi masyarakat, dan timbul rasa peduli terhadap lingkungan dari hal yang terkecil seperti tidak membuang sampah sembarangan hingga tidak merusak tanaman yang ada di taman.

**(Kata Kunci : Ruang terbuka hijau, Taman, Video dokumenter)**