

## ABSTRAK

Sampah merupakan permasalahan yang belum terselesaikan secara maksimal. Meskipun sampah telah digolongkan ke dalam tiga jenis, namun masih banyak yang membuang sampah tidak sesuai dengan golongannya atau bahkan membuang sampah sembarangan. Hal tersebut merupakan kebiasaan yang harus dirubah dan diajarkan sejak usia dini. Dengan cara memberi contoh membuang sampah pada tempatnya. Edukasi dapat diberikan secara formal dan informal, mulai dari lingkungan keluarga, sekolah, dan lingkungan luar rumah lainnya. Dalam hal ini <sup>edukasi</sup> yang diberikan adalah edukasi lingkungan mengenai sampah. Edukasi pada anak dilakukan dengan cara kegiatan belajar sambil bermain, karena kegiatan tersebut akan mendapat antusias lebih dari anak-anak. Tempat wisata menjadi salah satu lokasi yang dapat digunakan untuk melakukan kegiatan edukasi. Terlebih wisata tersebut merupakan tempat wisata edukasi. Taman Lalu Lintas Ade Irma Suryani Nasution merupakan salah satu tempat wisata edukasi yang berpotensi dapat digunakan untuk kegiatan edukasi sampah. Media yang digunakan untuk kegiatan edukasi adalah sebuah mobil caddy 2-seater yang didesain sedemikian rupa dengan metode perancangan S.C.A.M.P.E.R. Hal tersebut dipilih agar kegiatan edukasi dapat berpindah ke berbagai titik di kawasan Taman Lalu Lintas Ade Irma Suryani Nasution. Selain itu juga, dilakukan perancangan ulang pada bagian ruang kabin agar sesuai dengan kebutuhan, berbeda dengan ruang kabin mobil caddy pada umumnya dan memberi kenyamanan lebih untuk pengguna kendaraan.

Kata Kunci : Sampah, Edukasi, Mobil caddy, dan Pengguna.