

## ABSTRAK

Taman lalu lintas merupakan tempat terbaik untuk rekreasi keluarga. Terdapat banyak wahana bermain anak dan juga tempat yang nyaman untuk berekreasi. Ada satu wahana yang paling banyak diminati anak-anak yaitu wahana sepeda anak. Namun terdapat permasalahan disaat orang tua sedang mendorong dan membimbing anak mereka yang sedang belajar mengendarai sepeda roda empat. Mereka merasa kurang nyaman dikala harus membungkuk saat mendorong anak mereka bersepeda. Maka dari itu, akan dilakukan perancangan alat dorong sepeda anak agar dapat mempermudah orang tua dalam membimbing anak mereka yang sedang belajar bersepeda. Metode yang akan digunakan yaitu metode kombinasi dengan mengumpulkan data dengan melakukan observasi, wawancara dan kuesioner dilapangan dengan pendekatan komparatif. Ada berbagai macam jenis sepeda roda empat di wahana bermain sepeda anak tersebut, Maka dari itu terdapat batasan-batasan masalah saat perancangan alat dorong sepeda anak sehingga produk ini lebih fokus pada perancangan sistem alat dorong yang dapat diaplikasikan ke berbagai macam sepeda roda empat yang ada di sana. Dari hasil penulisan ini dapat ditarik kesimpulan yaitu dengan perancangan alat dorong sepeda anak yang memiliki sistem yang dapat terhubung dengan berbagai macam jenis sepeda anak roda empat yang ada di taman lalu lintas ini akan sangat membantu orang tua disaat mereka hendak menuntun anaknya yang sedang belajar bersepeda.

**Kata Kunci:** Wahana bermain sepeda anak, sepeda anak roda empat, metode kombinasi, orang tua (pengguna), alat dorong sepeda anak.