

ABSTRAKSI

Salah satu sepeda yang digemari oleh anak muda pada saat ini adalah sepeda Fixie. Fenomena tren sepeda Fixie di kalangan anak muda ini pun didukung oleh harganya yang relatif terjangkau, tetapi fenomena ini tidak didukung dengan adanya wadah untuk menampung ide-ide dan inspirasi mereka dalam mendesain sepeda fixie mereka.

Apabila para penggemar sepeda Fixie ini memiliki wadah yang dapat membantu untuk mempermudah dalam pendesainan sepeda Fixie tersebut pastinya para pengguna Fixie ini tidak akan kesulitan untuk mengkreasikan ide-ide nya. Hal ini untuk menghindari rasa kecewa yang terjadi akibat salah dalam memilih warna ataupun perakitan sepeda Fixie yang akan mereka buat nantinya.

Wadah yang dibutuhkan para penggemar sepeda fixie adalah sebuah simulasi desain sepeda Fixie dalam bentuk website. Website perancangan sepeda Fixie terdapat 2 fitur yaitu fitur desain sepeda Fixie dengan menggunakan bahasa *Action Script 3.0* kemudian fitur toko online dengan menggunakan bahasa *PHP, MYSQL*.

Dari hasil uji coba dapat disimpulkan bahwa website ini dapat menghemat waktu dalam perakitan dan pendesainan sepeda fixie serta dapat memudahkan untuk mengetahui apabila ada info harga atau barang baru.

Kata kunci : Fixie, sepeda, website.

