

ABSTRAK

Alat pengaman untuk sepeda motor adalah alat yang umum digunakan bagi penggunaannya untuk mencegah kehilangan kendaraannya akibat kejahatan curanmor, khususnya pada area publik. Terdapat berbagai macam jenis alat pengaman untuk sepeda motor dengan mekanisme yang beragam, namun tujuan utama dari berbagai sarana pengaman itu sama, yaitu untuk melindungi kendaraan dari tindak kejahatan curanmor dengan metode berupa menjadikan sepeda motor tidak dapat digerakkan dengan leluasa. Pada objek perancangan ini yang berupa alat pengaman untuk sepeda motor terdapat berbagai kendala yang bisa dijadikan pembelajaran dari berbagai sarana pengaman yang telah ada sebelumnya seperti operasional yang berbelit yang membuat penggunaannya enggan untuk menggunakannya pada saat-saat seperti parkir dipinggir jalan, dapat menyebabkan kerusakan apabila user lupa menonaktifkan sarana tersebut, ataupun dapat menyebabkan kerusakan jangka panjang pada komponen lainnya, dan sebagainya. Kendala-kendala tersebut menghasilkan peluang untuk perancangan. Metode SKAMPER digunakan untuk membantu dalam menganalisa poin-poin penting pada produk yang telah ada sebelumnya. Setiap poin yang ada pada metode dapat digunakan untuk mempermudah dan menyempurnakan proses analisa perancangan dengan melakukan pendekatan substitusi, kombinasi, adaptasi, modifikasi, penggunaan lain, eliminasi dan *reverse* (mengatur ulang), sehingga dapat mempermudah perancangan ini pada berbagai aspeknya.

Kata Kunci: pengaman, melindungi, curanmor, peluang, metode, aspek.