

## ABSTRAK

Judul: Kame, *Foldable Bike Helmet*

Oleh: Erwinda

Pengguna sepeda atau pengendara sepeda berpotensi tinggi, peningkatan terjadi setiap tahunnya pada daerah perkotaan dan khususnya pengguna sepeda dewasa. Mayoritas pengguna sepeda adalah pria sebanyak 80% dan wanita hanya 20%. Hal tersebut dikarenakan hampir semua orang menikmati bersepeda dan mendapatkan keuntungan. Salah satu kota yang konsen dan mendukung terhadap kegiatan bersepeda adalah kota Bandung, dimana sepeda masuk dalam konsep pengembangan transportasi yang bertajuk "*Bandung Urban Mobility*".

Melalui metode pendekatan yang telah dilakukan terhadap pengguna, khususnya pengguna sepeda komuter yang ada diperkotaan memiliki berbagai macam kebiasaan. Salah satu kebiasaan itu adalah dengan membawa helm ketika sudah tidak berkendara. Dilihat dari ukuran helm yang cukup besar, hal tersebut menimbulkan suatu masalah bagi pengguna dalam melakukan penyimpanan dan pada saat helm dibawa. Bersepeda juga harus memperhatikan keselamatan, salah satunya dengan menggunakan helm sebagai pelindung kepala. Helm berfungsi untuk mengurangi cedera kepala, jika terjadi kecelakaan.

Untuk mendalami pokok permasalahan teknik observasi dan wawancara dilakukan kepada narasumber pengguna sepeda khususnya pengguna sepeda komuter, dan kajian teori melalui penelitian sebelumnya. Berdasarkan hal tersebut maka perlunya melakukan perancangan helm sepeda yang dapat dilipat untuk pengguna sepeda komuter sebagai suatu solusi, tanpa mengubah fungsi primer dari helm sepeda.

Kata Kunci: Helm sepeda, Pengguna sepeda, Lipat, Sepeda komuter,