

ABSTRAK

Komunitas Indo *Runners* Bandung merupakan salah satu komunitas jogging pertama berdiri di kota BANDUNG. Komunitas indo *Runners* Bandung atau disingkat IRB memiliki aktivitas lari malam yang di sebut *Tuesday Night Run* yang dilakukan pada Selasa malam setiap minggunya, dalam aktivitas tersebut terdapat beberapa anggota yang membantu anggota lainnya, karena *track* yang dilalui adalah jalanan kota Bandung dan anggota khusus tersebut harus melindungi anggota lainnya terutama seorang *marshall* pada komunitas IRB tersebut. karena seorang *marshall* bertugas untuk mengamankan dan membantu apabila ada anggotanya yang kelelahan atau sakit. Sayangnya, pada anggota yang baru masuk terkadang tidak mengetahui siapa *marshall* yang akan melindungi dan mengamankan jalannya aktivitas, mengakibatkan anggota tersebut tidak tau harus melakukan apa, apabila terkena cedera atau kelelahan.

Setelah meninjau permasalahan tersebut, didapat peluang untuk membuat suatu rancangan ulang *Running light* untuk seorang *marshall* di komunitas Indo *Runners* Bandung. Rancangan tersebut bertujuan untuk mempermudah proses identifikasi seorang *marshall* bagi anggota yang baru masuk agar aktivitas TNR dapat berjalan dengan lancar.

Rancangan ini menggunakan metode penelitian *mix method* dan metode perancangan *design thinking*, produk ini menggunakan aspek visual sebagai aspek Primer dan didukung dengan aspek fungsi, aspek ergonomi dan aspek material agar produk tersebut bisa digunakan dengan baik dan tepat guna. Rancangan ini menggunakan warna dasar kuning dengan panjang gelombang 570 nm dan ditambah lampu LED yang berwarna kuning agar bisa dilihat dengan baik dan cepat oleh anggota lainnya. dalam sistem yang digunakan oleh rancangan ini, menggunakan *buckle* untuk mengatur ukuran pada produk tersebut, serta material yang digunakan adalah material dasar polyester dan mika agar produk yang digunakan dapat dengan nyaman saat dipakai jogging oleh *marshall*.

Dan pada akhirnya bentuk pada produk tersebut menyerupai *safety vest* yang dirancang sedemikian rupa, agar dapat dengan mudah terlihat oleh orang sekitar dan nyaman saat digunakan pada aktivitas *jogging*.

Kata Kunci: *Vest*, kuning, lampu, jogging, komunitas