

ABSTRAK

Photographer outdoor seringkali melakukan perjalanan menuju tempat penginapan. Dilanjutkan dari tempat penginapan menuju lokasi hunting, Banyak peralatan yang perlu dibawa, Sehingga menyulitkan fotografer ketika harus membawa sekian banyak peralatan dalam tas yang terpisah-pisah terutama meletakkan laptop ketika berada diruang outdoor, sehingga penempatan laptop diletakkan secara sembarangan atau tempat yang tidak semestinya, Hal ini rawan terhadap keselamatan Laptop dan peralatan pendukung lainnya. Penelitian ini membahas tentang bagaimana cara mengembangkan warna pada tas backpack kamera 6 in 1 modular multifungsi yang masing-masing item memiliki tas tersendiri yaitu tas untuk kamera, meja laptop, tas laptop, power bank, penyimpanan baju dan kursi. Kemudian peneliti menemukan hasil analisis warna yang cocok untuk para pengguna yaitu warna *Bistro Green*, *Nutshell*, dan *Chocolate Brown*, peneliti menggunakan warna tersebut yang bersumber dari beberapa warna yang terdapat pada *Trend Forcast color* dan untuk memilih warnanya menggunakan metode *Morphological Forced Conection* (MFC), *Morphological Forced Conection* adalah suatu metode yang menggabungkan warna 1 dengan kompartmen 1, warna 1 diterapkan pada kompartmen 2, dan seterusnya dan peneliti memilih warna tersebut karena menyesuaikan usia remaja dan dewasa. Remaja cenderung menyukai warna warna cerah dan orang dewasa menyukai warna netral dan gelap. Warna *Bistro green* adalah warna hijau tua yang melambangkan dedaunan ataupun alam dan cocok sekali untuk usia dewasa, *nutshell* memiliki warna terang pastel yang diminati oleh usia remaja dan *chocolate brown* sebagai warna coklat tua sebagai pemanis dan terlihat elegan. Lalu peneliti juga menggunakan sistem modular yang sangat mudah diterapkan. Dalam pembuatan produk ini dan dapat mempermudah saat proses produksi yaitu dengan cara membuat modul-modul tas kamera dan tas laptop yang dimasukkan ke dalam tas utama. Pembuatan meja laptop portable menggunakan bahan alumium ringan serta dapat dilipat menjadi meja yang kecil dengan uk 27 cm x 26 cm dengan tinggi yang dapat disesuaikan pengguna. Dan untuk kursinya memiliki tinggi 26 cm dan lebar 30 cm, ditemukanlah material yang cocok pada bagian kaki kursi adalah aluminum yang dapat di lipat dengan praktis dan di satukan dengan bagian belakang tas sebagai dudukan.

Kata Kunci: *Tas, fotografer outdoor, modular, multifungsi, Trend forcast color, Morphological Forced conection*