

## ABSTRAK

### PERANCANGAN BUSANA *RESORT WEAR* YANG TERINSPIRASI DARI FENOMENA *CORAL BLEACHING* SEBAGAI PELUANG BISNIS DI INDUSTRI MODE

Oleh

**OCTAVIANE VINKA S.**

**NIM : 1605154137**

**(Program Studi S1 Kriya)**

*Traveling* atau bepergian kian menjadi salah satu kebutuhan penting bagi banyak kalangan. Popularitas *resort wear* meningkat pesat seiring dengan meningkatnya minat *travelling*. Seiring meningkatnya minat *traveling*, terdapat potensi untuk menjadikan *coral bleaching* sebagai inspirasi. *Coral bleaching* atau pemutihan karang merupakan hilangnya warna atau pigmen pada terumbu karang, hal ini disebabkan oleh kenaikan suhu air laut. Salah satu faktor pemicu peristiwa ini adalah aktivitas manusia yang berdampak pada pemanasan global. Oleh sebab itu, dibutuhkan upaya untuk memperkenalkan dan meningkatkan daya pikir masyarakat di Indonesia akan fenomena ini. Dimana bentuk terumbu karang dijadikan sebagai objek penelitian yang diolah menjadi motif melalui proses stilasi, perancangan modular, penggabungan modular, repetisi modular menjadi motif, dan diberi warna sesuai dengan *color schemes*. Teknik tersebut diolah dengan menggunakan perangkat lunak berbasis vektor. Bahan atau material yang cocok dengan busana *resort wear* yaitu material serat alam, sehingga hasil eksplorasi diterapkan pada kain katun dan linen. Hasil eksplorasi berupa motif diterapkan pada kain katun polos menggunakan teknik *printing DTG (direct-to-garment)*, terdapat pula rancangan tanpa motif yang diterapkan menggunakan kain linen. Dari hasil penerapan tersebut ditemukan adanya peluang bisnis yang dapat menjadi cara untuk memperkenalkan peristiwa *coral bleaching* kepada masyarakat.

Kata kunci: *women's resort wear*, *coral bleaching*, repetisi motif