BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

Arief Nugroho (2008) mengangkat tema pembuatan symbolic shorthand souvenir khas Daerah Istimewa Yogyakarta dengan menggunakan software ArtCam Pro 9, sebagai penawaran alternatif souvenir baru dari sekian banyak souvenir symbolic shorthand yang sudah ada di pasaran. Yang menjadi pilihan obyek pembuatan souvenir ini merupakan obyek-obyek wisata yang dianggap favorite atau yang direkomendasikan oleh pemerintah setempat untuk dipromosikan, kemudian obyek wisata tersebut dibangkitkan menjadi satu kesatuan dalam bentuk souvenir jam meja.

Christy Yustisia Sudewo (2009) mengangkat tema perancangan prototyping untuk mengembangan produk Chocolate Monggo dari segi bentuk tampilan cokelat, sehingga lebih menarik dan memiliki kekhasan souvenir khas Pulau sebagai sebuah Jawa. Berdasarkan poling yang dilakukan, yang menjadi desain tampilan cokelat adalah alternatif terbanyak menjadi pilihan konsumen. Software digunakan adalah software ArtCam Pro 9, proses manufakturingnya (CAM) menggunakan mesin CNC Roland MDX-20, Modela MDX-40atau bahan baku digunakan untuk menghasilkan master cetakan adalah ebalta. Master prototype kayu yang diproses tersebut digunakan untuk membuat sebuah cetakan coklat dengan bahan baku silikon rubber. Cetakan yang dihasilkan akan digunakan pada prototyping coklat dengan bahan baku utama yaitu Chocolate Monggo, sehingga hasil akhir dari penelitian

tersebut adalah Prototype Chocolate Monggo sebagai souvenir khas DIY.

Pada tugas akhir ini dilakukan perancangan prototype symbolic shorthand souvenir khas Kota Tegal. Pembuatan Tugas Akhir ini bertujuan untuk perancangan produk symbolic shorthand souvenir khas Kota Tegal yang sesuai dengan keinginan pasar. Pada penelitian ini akan dilakukan polling untuk menentukan atribut dan selera konsumen terhadap symbolic shorthand souvenir yang akan dirancang. Software yang akan digunakan dalam proses desain adalah ArtCam Pro 9, proses manufakturingnya (CAM) menggunakan mesin CNC Roland Modela MDX-40 atau MDX-20, bahan baku yang digunakan untuk menghasilkan master cetakan adalah alumunium, sedangkan bahan baku yang akan digunakan untuk menghasilkan prototype adalah kayu ebalta. Hasil akhir dari penelitian ini adalah atribut produk symbolic shorthand souvenir khas Kota Tegal, variasi desain produk symbolic shorthand souvenir khas kota Tegal , prototype symbolic shorthand souvenir khas Kota Tegal, dan master symbolic shorthand souvenir khas Kota Tegal.

Ada beberapa perbedaan antara penelitian saat ini yang dilakukan oleh penulis dengan penelitian terdahulu, seperti yang dijelaskan lewat Tabel 2.1 berikut.

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Sekarang

| Perbedaan | Penelitian Arief (2008) | Christy Yustisia Sudewo (2009) | Penelitian Sekarang(2010) |
|------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Objek | Perancangan symbolic | Prototype souvenir Chocolate | Prototipe Symbolic shorthand |
| Penelitian | shorthand souvenir khas DIY | Monggo berciri khas Pulau Jawa | souvenir Khas Kota Tegal |
| Tujuan | Membuat symbolic shorthand | Mendapatkan bentuk tampilan | Memperoleh atribut produk, |
| Penelitian | souvenir khas DIY | cokelat Chocolate Monggo yang | variasi desain produk, gambar |
| | | berciri khas Pulau Jawa | prototype dan gambar master |
| | | | produk <i>symbolic</i> shorthand |
| | 0) | | souvenir Khas Kota Tegal |
| Metode | Metode kreatif | Metode Survei | Metode Survei |
| Penelitian | | (customer poling) | (customer poling) |
| Output | Hasil prototype shorthand | Hasil prototype Chocolate | Atribut produk, variasi desain |
| Penelitian | souvenir khas DIY berupa jam | Monggo sebagai souvenir Pulau | produk, gambar prototype dan |
| | meja | Jawa | gambar master produk <i>symbolic</i> |
| | | V | shorthand souvenir Khas Kota |
| | | | Tegal |