

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Game flash

Untuk memenuhi permintaan dari klien Yellow Cat Games untuk membuat ilustrasi gambar yang dapat diaplikasikan ke dalam game flash, maka penulis memerlukan sebuah definisi dari game flash. Sehingga penulis dapat menyesuaikan dalam pembuatan ilustrasi game Yo! Ice Cream,

Sesuai dengan namanya, jika diartikan secara harafiah, game flash adalah game yang dibuat dengan basis flash. Flash sendiri sangat kompatibel dengan berbagai jenis *browser* dan dapat diakses diberbagai jenis *gadget*. Game flash dapat dibuat dengan *software* yang berbasis flash, seperti : Adobe Flash dan flashmaker

#### 2.2 Dress up

Berdasarkan referensi game flash yang diberikan klien Yellow Cat Game yang bergenre *dress up*. Penulis memerlukan teori yang mendukung untuk mendefinisikan genre game ini agar penulis dapat membuat jenis ilustrasi yang sesuai. Karena, dalam membuat ilustrasi game *dress up*, ilustrasi yang dibuat harus dibuat secara perbagian.

Kata dressup sendiri berasal dari bahasa Inggris yang artinya berpakaian. Seperti yang tertulis dalam website <http://dictionary.reference.com/browse/dress-up> :

***dress-up****[dres-uhp] Show IPA****adjective****1.being an occasion, situation, etc., for which one must be somewhat**formally well-dressed: the first dress-up dance of the season.**2. Informal . Usually, dress-ups.**a.a person's best clothes: Wear your dress-ups for the reception.**b.accessories or other added features: a car with custom dress-ups.*

Dalam website tersebut dijelaskan, definisi secara informal dari *dressup*

adalah baju terbaik yang bisa dipakai dan aksesoris maupun bagian-bagian yang

dapat ditambahkan ke dalam sesuatu. Seperti yang juga tertulis pada website,

<http://thesaurus.com/browse/dress+up>:

*Main Entry: ***dress up*** [dres-uhp] Show IPA*

*Part of Speech: Verb*

*Definition: put on one's best clothes*

*Synonyms: array, attire, beautify, clothe, deck out, embellish,  
fit out, fix up, gussy up, improve, overdress, preen,  
prettify, primp, prink, slick, smartten, spiff up,  
spruce up, titivate*

### 2.3 Grafis Vektor

Berdasarkan referensi game flash dari klien Yellow Cat Game berjudul “Jhonny Cupcake”, jenis grafis yang digunakan adalah vektor. Maka, penulis memerlukan dasar teori untuk mendeskripsikan grafis vektor , dasar teori ini tentu akan membantu penulis dalam mendeskripsikan grafis vektor dan kemudian mengaplikasikannya ke dalam bentuk ilustrasi vektor.

Dalam hal ini, vektor bukanlah gaya dalam sebuah karya, melainkan teknik dalam pembuatan karya grafis. Keunggulan jika menggunakan teknik ini jika gambar tersebut dibuat dalam ukuran berapapun, gambar tersebut tetap tajam,

seperti yang ditulis pada website yang diakses pada 7 November, pukul 06.09WIB, <http://voodoo-prophet.deviantart.com/journal/What-is-Vector-Art-214142224> :

*Vectors are any scaleable objects that keeps their proportions and quality when sized up or down. They're defined as solid objects, and can be moved around in full, or grouped together with other objects. ... So vector art is anything that's created in Illustrator, Freehand, Corel Draw, Flash or other "vector" illustration programs.*

Hal itu juga dijelaskan dalam website dari adobe tentang gambar vektor dan

bitmap,[http://help.adobe.com/en\\_US/flash/cs/using/WSd60f23110762d6b883b18f10cb1fe1af6-7e89a](http://help.adobe.com/en_US/flash/cs/using/WSd60f23110762d6b883b18f10cb1fe1af6-7e89a.html#WSd60f23110762d6b883b18f10cb1fe1af6-7e89a),  
diakses 7 november, pukul 06.31 WIB :

*When you edit a vector graphic, you modify the properties of the lines and curves that describe its shape. Move, resize, reshape, and change the color of a vector graphic without changing the quality of its appearance. Vector graphics are resolution independent; that is, they can be displayed on output devices of varying resolutions without losing any quality.*

Bila diterjemahkan bebas, ketika kita memodifikasi grafis vektor, baik bentuk, garis, mengubah ukuran, maupun mengganti tampilannya, kualitas grafis vektor tidak berubah. Grafis vektor memiliki resolusi tersendiri yang memungkinkan menampilkan grafis yang tidak berubah kualitasnya walaupun ditampilkan dalam berbagai macam jenis peranti.