## BABI

## PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT. Aseli Dagadu Djokdja memiliki sebuah sister brand bernama Malioboroman. Malioboroman sendiri merupakan sebuah karakter superhero lokal yang menggunakan pakaian terusan biru, berjubah merah, berkacamata hitam dan menggunakan blangkon berwarna ungu. Desain karakter Malioboroman tersebut telah banyak di gunakan dalam berbagai produk Malioboroman itu sendiri. Namun, latar belakang cerita dari Malioboroman hanya disampaikan dalam komik saja dan terasa kurang hidup. Disamping itu, dalam komik tersebut terdapat banyak tokoh pendukungnya yang belum banyak dikenal. Lalu karena ada wacana untuk mengangkat karakter antagonisnya dalam produk kaos dan stiker digital, tentunnya perlu untuk mengenalkannya secara jelas.

Agar karakter Malioboroman dan karakter pendukungnya dapat lebih dikenal lagi, diperlukan sebuah produk berupa animasi. Animasi dipilih karena dapat menghidupkan karakter gambar menjadi sebuah karakter yang bergerak. Dari sekian banyak jenis animasi seperti iklan, musik video, film, teaser dan trailer, dipilihlah teaser sebagai media untuk mengenalkannya. Selain karena durasi yang relatif singkat, teaser dirasa dapat menarik rasa penasaran penonton kepada Malioboroman dan karakter pendukungnya.

Dalam pengerjaannya teaser animasi ini menggunakan 2 dimensi untuk pergerakan karakternya sedangkan 3 dimensi digunakan sebagai background. Dengan teknik Insbrid tersebut, pergerakan kamera dapat menjadi lebih dinamis. Untuk pengerjaan pergerakan karakternya dibagi kedalam tiga bagian yaitu 
keying, inbetweening dan coloring. Dari tiga bagian itu, dipilihlah inbetween 
sebagai pokok bahasan dalam penelitian ini. Pengertian inbetween sendiri adalah 
pembuatan gerakan antara satu pose ke pose lainya agar pergerakannya menjadi 
halus.

Pengerjaan inbetween pada teaser animasi ini menggunakan dua teknik, yaitu penggambaran inbetween secara manual dan penggerakan gambar tanpa menggambar secara manual (motion tweening). Penelitian ini akan membahas tata cara pembuatan inbetween pada teaser animasi ini menggunakan dua teknik tersebut lalu kecocokannya terhadap adegan pada teaser animasi. Sehingga diharapkan dapat mengetahui kecocokan dalam suatu adegan serta penggunaannya secara optimal dalam penegerjaan inbetween.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka dapat dirumuskan menjadi rumusan masalah sebagai berikut:

- Bagaimana proses pembuatan inbetween menggunakan teknik penggambaran manual dan motion tweening pada teaser animasi "Malioboroman Jagoan Djogja"?
- Bagaimanakah kecocokan kedua teknik tersebut dengan adegan pada teaser animasi "Malioboroman Jagoan Djogja"?
- 3. Bagamanakah penggunaan kedua teknik tersebut agar dapat optimal dalam pengerjaan inberween?

### 1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini terdapat beberapa batasan penelitian yang menjadi acuan seberapa luas penelitian ini. Batasan penelitian tersebut antara lain :

- Animasi 2d dengan fokus pada inhetween.
- b. Teaser animasi berdurasi 1 menit 33 detik.
- c. Pengerjaan menggunakan Toom Boom Harmony.
- d. Inbetween frame diuji dari segi kontinuitas, konsistensi, stabilitas gerakan, dimensi gambar dan flow gerakan.
- e. Penguji merupakan praktisi di MSV Studio.

# 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dirumuskan, dapat disimpulkan menjadi tujuan penelitian:

- Mengetahui proses pembuatan inhetween menggunakan teknik penggambaran manual dan motion tweening pada teaser animasi "Malioboroman Jagoan Djogja".
- Mengetahui kecocokan kedua teknik tersebut dengan adegan pada teaser animasi "Mulioboroman Jagoan Djogja".
- Mengetahui penggunaan kedua teknik tersebut agar dapat optimal dalam pengerjaan inberween.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Teaser animasi "Malioboroman Jagoan Djokdja" ini dapat digunakan sebagai media promosi dan juga media pengenalan Malioboroman dan karakter pendukungnya oleh PT. Aseli Dagadu Djokdja, Sementara untuk penelitian ini, dapat digunakan sebagai referensi bagi siapapun yang ingin mengerjakan inbetween dalam suatu animasi.

## 1.6 Metode Penelitian

# 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang lengkap tentunya sagat penting bagi sebuah penelitian, untuk itu metode yang dirasa cocok untuk penelitian ini adalah metode observasi, metode wawancara dan metode studi pustaka.

## 1.6.1.1 Metode Observasi

Observasi dilakukan dengan cara pengamatan pada brand maupun karakter Malioboroman dan juga pengamatan pada beberapa teaser animasi yang sudah ada sebagai bahan referensi. Untuk pembuatan inbetween-nya juga diperlukan beberapa observasi referensi maupun bentuk dari karakter Malioboroman dan karakter pendukungnya.

### 1.6.1.2 Metode Wawancara

Metode wawancara juga dibutuhkan pada penelitian ini, wawancara dilakukan kepada beberapa pegawai PT. Aseli Dagadu Djogja untuk lebih mengenal karakter dari Malioboroman agar dapat menganimasikan sesuai dengan sifat dan perilaku yang sudah ditetapkan.

#### 1.6.1.3 Metode Studi Pustaka

Dalam pembuatan teaser animasi ini diperlukan studi pustaka yang digunakan sebagai acuan dalam pembuatan teaser animasi. Dagadu sendiri telah mengeluarkan buku Concept Art & Comic Malioboroman #1 didalamnya terdapat desain karakter dari semua tokoh dalam Malioboroman yang akan digunakan dalam teaser animasi ini.

### 1.6.2 Metode Analisis

Metode analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah dengan cara mencari kecocokan teknik motion tweening dan penggambaran manual pada adegan yang ada pada teaser animasi "Maltoboroman Jagoan Djokdja".

Nantinya akan diketahui adegan seperti apa yang cocok dengan kedua teknik tersebut.

## 1.6.3 Metode Perancangan

Metode perancangan teaser animasi ini menggunakan tahapan praprodusi. Diawali dari percarian ide, lalu digambarkan dalam adegan – adegan pada storyboard, setelah itu diberikan pergerakan kamera dan memperkirakan durasi pershornya dalam animatic.

### 1.7 Sistematika Penulisan

## BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### BAB II Landasan Teori

Bab yang berisi kajian pustaka dan dasar teori dari sumbersumber yang dapat dipertanggung-jawabkan secara ilmiah yang mendukung penulisan penelitian ini.

## BAB III Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan tentang bagaimana pengumpulan data dilakukan, kebutuhan apa saja yang dibutuhkan dan juga perencanaan yang dilakukan selama penelitian.

### BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab yang berisi tentang pembahasan mulai dari proses pembuatan inbetween menggunakan kedua teknik, dan kecocokan kedua teknik dengan adegan pada teaser animasi. Lalu penggunaannya agar optimal serta evaluasi pada inbetween.

## BAB V Penutup

Bagian ini terdiri dari kesimpulan dan saran, juga merupakan penutup dari seluruh penelitian yang akan disajikan.

#### DAFTAR Daftar Pustaka

PUSATAKA Berisi berbagai sumber buku, jurnal, ataupun artikel yang digunakan sebagai referensi dalam penelitian ini.