

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Animasi adalah media visual yang menyampaikan suatu informasi dengan cara membuat sebuah gambar atau objek dimanipulasi sehingga menciptakan bentuk yang bergerak. Salah satu jenis dari animasi adalah animasi dua dimensi. Animasi dua dimensi adalah salah satu teknik animasi yang menggunakan urutan gambar dua dimensi pada objek datar, seperti kertas atau layar computer. Animasi ini menggunakan ilusi gerak dengan menggabungkan serangkaian gambar setatis yang berbeda untuk menciptakan pergerakan yang tampak halus.

CV Parana Creative merupakan sebuah production House yang menciptakan konten audio visual/Multimedia, salah satunya adalah animasi pendek berjudul "missed". Animasi ini menggabungkan teknik animasi 2D dengan lingkungan 3D. Animasi "missed" memiliki konsep fantasi sehingga membutuhkan efek animasi seperti efek api, angin, petir dan air untuk menciptakan efek visual yang menarik. Dalam beberapa scene membutuhkan asset efek api dalam bentuk dua dimensi karena efek tersebut lebih sulit dibuat dan sulit divisualisasikan menggunakan liveness.

Dari uraian tersebut maka penulis menerapkan teknik *frame by frame* untuk membuat efek api pada animasi pendek "missed". Penulis menerapkan teknik tersebut diharapkan dapat memvisualisasikan efek api dengan baik. Oleh karena itu penulis membuat efek api animasi 2D sebagai asset efek pada animasi pendek berjudul "missed".

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasar latar belakang masalah seperti di 1.1 maka rumusan masalahnya adalah " Bagaimana membuat efek api animasi dua dimensi pada film pendek missed?".

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dari keseluruhan animasi missed, penulis hanya mengangkat pada bagian animasi efek api untuk asset animasi "missed".
2. Animasi hanya dalam bentuk animasi 2D (dua dimensi).
3. Animasi 2D menggunakan teknik frame by frame.
4. Frame rate yang akan digunakan pada animasi 2D adalah 24 fps dan file yang dihasilkan merupakan .mp4 dengan resolusi 1920 x 1080.
5. Evaluasi terkait animasi efek 2D dilakukan oleh para ahli CV Parama Creative.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penulis terkait penelitian ini adalah membuat asset animasi 2D efek api dengan teknik frame by frame untuk animasi pendek berjudul "missed".