

## ABSTRAK

*BREAKDOWN SCRIPT FILM WEB BASED*

DHANIS AL GHIFARI – NIM 1147050043

Jurusan Teknik Informatika

*Breakdown script* ialah uraian skenario menjadi bagian bagian yang menggambarkan tiap detail adegan untuk pengambilan gambar. Banyaknya lembaran *breakdown script* untuk setiap *scene* dan waktu yang lama untuk pembuatan *breakdown script* menjadi masalah dalam proses *breakdown script*. Hal ini yang menyebabkan beberapa sineas muda yang melewati tahap *breakdown script*. Padahal, tahap ini sangat penting dalam mengorganisir setiap kebutuhan dalam setiap *scene* dalam satu film. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah tentang penerapan algoritma parsing di *breakdown script* untuk mengurangi banyaknya lembaran *breakdown script* di setiap *scene* dan waktu yang lama untuk pembuatan *breakdown script*. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan hasil penerapan algoritma *parsing* di *breakdown script* untuk mengurangi banyaknya penggunaan kertas yang digunakan dalam *breakdown script*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah algoritma *parsing*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan algoritma *parsing* tersebut pada saat melakukan proses pengunggahan berkas .fdx kedalam *website* untuk mengubah file tersebut agar bisa diunggah kedalam *website*. Output dari sistem ini adalah sebuah *breakdown sheet* dari script film yang diunggah oleh pengguna dengan elemen berupa *cast, extra silent, extra atmosphere, stunts, special fx, sound fx & music, props, wardrobe, make up & hair* dan *special equipments*.

**Kata Kunci :** *Breakdown, Film, Parsing, Script, Website*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## ABSTRACT

*BREAKDOWN SCRIPT FILM WEB BASED*

DHANIS AL GHIFARI – NIM 1147050043

*Informatics Engineering Departement*

*Breakdown script is a description of the scenario into a part that describes each detail of the scene for shooting. The number of script breakdown sheets for each scene and a long time for making breakdown scripts is a problem in the process of breaking the script. This causes some young filmmakers to skip the script breakdown stage. In fact, this stage is very important in organizing every need in every scene in one film. The formulation of the problem from this research is about the application of the parsing algorithm in the breakdown script to reduce the number of breakdown scripts in each scene and a long time for making breakdown scripts. So the purpose of this study is to get the results of the application of the parsing algorithm in the breakdown script to reduce the amount of paper usage used in the breakdown script. The method used in this study is the parsing algorithm. The results showed that the application of the parsing algorithm when uploading the .fdx file to the website to change the file so that it can be uploaded to the website. The output of this system is a breakdown sheet from the film script that is uploaded by the user with elements in the form of casts, extra silent, extra atmosphere, stunts, special fx, sound fx & music, props, wardrobe, make up & hair and special equipments.*

**Kata Kunci :** *Breakdown, Film, Parsing, Script, Website*

UIN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG