

## **ABSTRACTION**

*Computer multimedia era is growing very rapidly with the development of the computer itself. This can be seen clearly with the increasing number of multimedia applications that have been created and developed by experts of multimedia programming.*

*Author interested in developing an application that can play music files are MP3 format, applications will be created using JavaFX, which is integrated into the web site in internet or intranet network.*

*On this application, for making it can be used easier, author modifies the user interface, by connecting to the internet the application can show the playing album's cover, if the internet connection failed or disconnected, the application still run, but the album cover would be unshown.*

**Keywords** : JavaFX, MP3, MP3 player

## ABSTRAKSI

Era multimedia komputer berkembang sangat cepat seiring dengan perkembangan komputer itu sendiri. Hal ini terlihat jelas dengan semakin banyaknya aplikasi multimedia yang telah dibuat dan dikembangkan oleh para ahli multimedia programming.

Penulis tertarik untuk mengembangkan sebuah aplikasi yang dapat memainkan file-file musik berformat MP3, aplikasi yang akan dibuat menggunakan JavaFX. JavaFX adalah salah satu teknologi *opensource* dari Java yang diintegrasikan kedalam web site dalam jaringan internet maupun intranet.

Pada aplikasi ini penulis memodifikasi *user interface* sehingga mudah digunakan, dengan koneksi ke internet maka aplikasi dapat menampilkan gambar cover dari sebuah album yang sedang dimainkan, apabila koneksi internet gagal atau maka aplikasi akan tetap berjalan namun tidak dapat menampilkan cover album tersebut

**Kata kunci :** *JavaFX, MP3, MP3 player, opensource.*