

## BAB IV IMPLEMENTASI

### 4.1 Implementasi

Tahap implementasi merupakan tahapan dimana luaran penelitian dengan judul “Pembuatan Film Dokumenter Tentang Keindahan Pulau Petong Sebagai Objek Wisata Dengan *Metode Multimedia Development Life Cycle*” akan di upload ataupun di distribusikan ke dalam website [www.youtube.com](http://www.youtube.com) sebagai media distribusi video.

### 4.2 Pengujian Aplikasi

Langkah ini, film dokumenter yang telah dirender kedalam format file MP4 di ujicoba untuk memutuskan apakah film dokumenter yang dibuat sudah sesuai dengan *storyboard* sebelumnya. Percobaan dilakukan dengan menjalankan film dokumenter kedalam *media player*.

Film Dokumenter ini terdiri dari beberapa *Scene*, yaitu:

#### 1. *Opening Scene*.

Menampilkan opening diambil dengan menggunakan *drone* dengan tulisan kota Batam di bagian tengah video dengan latar kota Batam

(Lihat Gambar 4.1).



**Gambar 4.1** *Opening Scene*

2. *Scene* Pengenalan Tentang Pulau Batam.

Menampilkan pemandangan beberapa tempat di Kota Batam yang di ambil dengan menggunakan Drone (Lihat Gambar 4.2).



**Gambar 4.2** *Scene* Pengenalan Tentang Pulau Batam

3. *Scene* Pengenalan Tentang pulau Petong

Pada bagian ini menampilkan keindahan di pulau Petong yang diambil menggunakan *drone* serta penjelasan tentang lokasi keberadaan pulau Petong (Lihat Gambar 4.3).



**Gambar 4.3** Scene Pengenalan Tentang Pulau Petong..

4. Scene Aktivitas di pulau Petong.

Pada bagian ini menampilkan tentang beberapa aktivitas yang dilakukan di pulau Petong (Lihat Gambar 4.4)



**Gambar 4.4** Scene Aktivitas Di Pulau Petong

5. Scene Wawancara.

Pada bagian ini menampilkan proses pada saat wawancara dengan pihak dari Reef Adventure (Lihat Gambar 4.5)



**Gambar 4.5** Scene Wawancara

6. *Underwater Scene.*

Menampilkan pemandangan dibawah air di Pulau Petong yang diambil menggunakan kamera GoPro (Lihat Gambar 4.6).



**Gambar 4.6** *Underwater Scene*

7. *Opening Complilation Scene.*

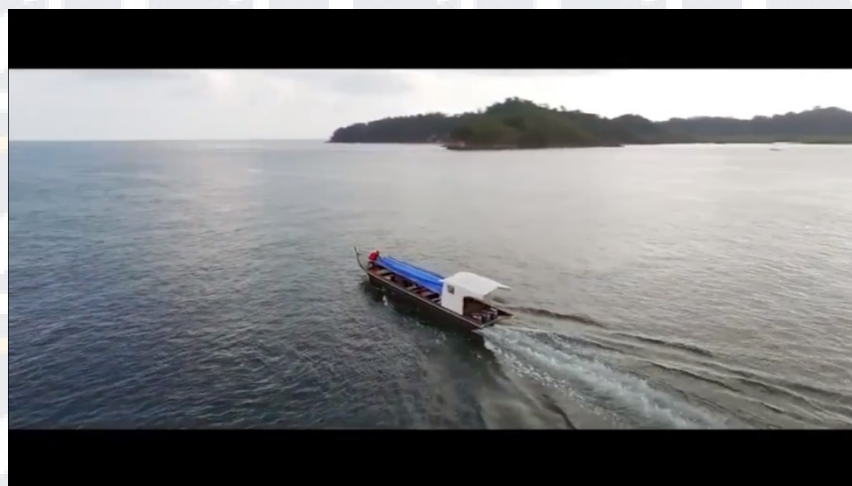
Menampilkan *opening complilation scene* yang berisikan beberapa aktifitas menyenangkan di Pulau Petong (Lihat Gambar 4.7).



**Gambar 4.7** *Opening Complilation Scene*

8. *Closing Complilation Scene.*

Menampilkan *closing complication scene* diambil dengan menggunakan *drone* dengan memperlihatkan pemandangan di Pulau Petong (Lihat Gambar 4.8)



**Gambar 4.8** *Closing Complilation Scene*

9. *Opening Credit Scene.*

Pada bagian menampilkan *opening credit scene* pada video tersebut

(Lihat Gambar 4.9)



**Gambar 4.9** *Opening Credit Scene*

10. *Closing Credit Scene.*

Pada bagian menampilkan *closing scene* pada video tersebut (Lihat

Gambar 4.10)

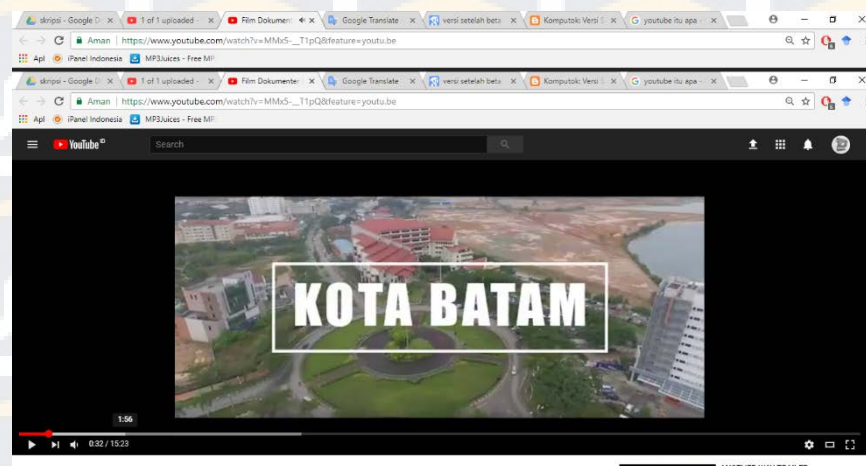


**Gambar 4.10** *Closing Credit Scene*

Tahap selanjutnya yaitu, tahapan pendistribusian ke dalam *website youtube* untuk menarik perhatian masyarakat umum di kota Batam maupun di luar kota Batam.

1. Uji coba tampilan scene *Opening* pada *Youtube*

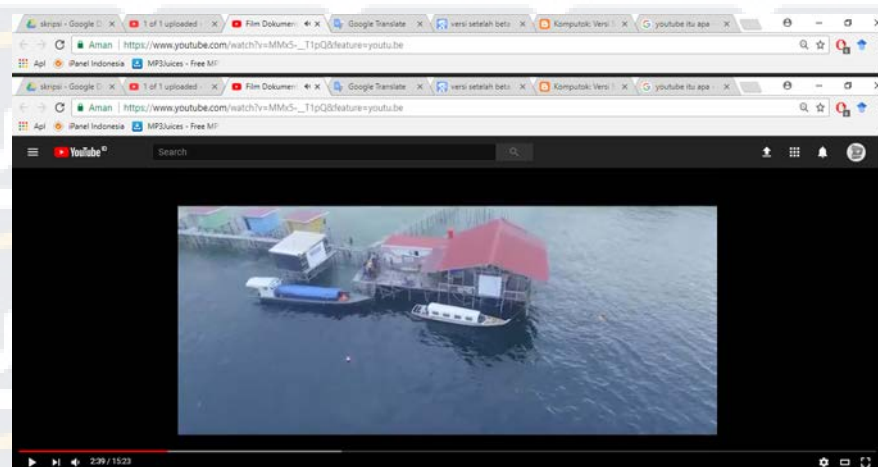
Uji coba yang dilakukan pada scene *opening* di *Youtube* berjalan dengan lancar (lihat gambar 4.11).



**Gambar 4.11** Uji Coba tampilan scene *Opening*

2. Uji coba tampilan scene pengenalan pulau Petong pada *Youtube*

Uji coba yang dilakukan pada scene pengenalan pulau Petong di *Youtube* berjalan dengan lancar. (lihat gambar 4.12).



**Gambar 4.12** Uji Coba tampilan scene pengenalan pulau Petong

### 3. Uji coba tampilan scene aktivitas di pulau Petong

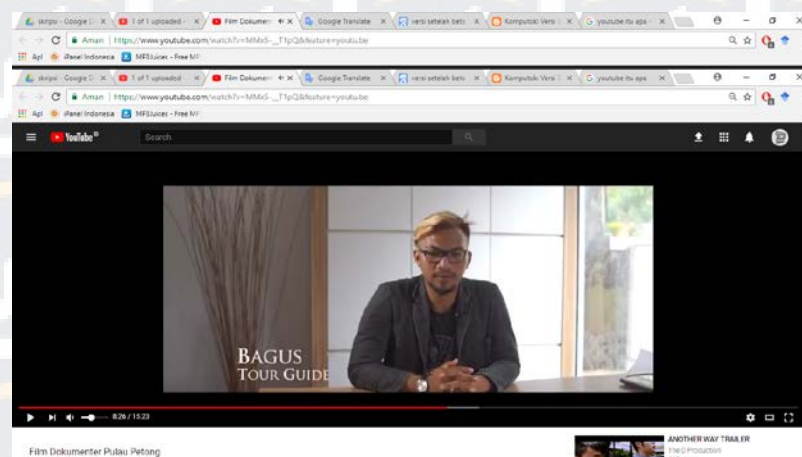
Uji coba yang dilakukan pada *scene* aktivitas di pulau Petong pada *Youtube* berjalan dengan lancar (lihat gambar 4.13)



**Gambar 4.13** Uji Coba tampilan *scene* aktivitas

### 4. Uji coba tampilan *scene* wawancara

Uji coba yang dilakukan pada *scene* wawancara di *Youtube* berjalan dengan lancar (lihat gambar 4.14)

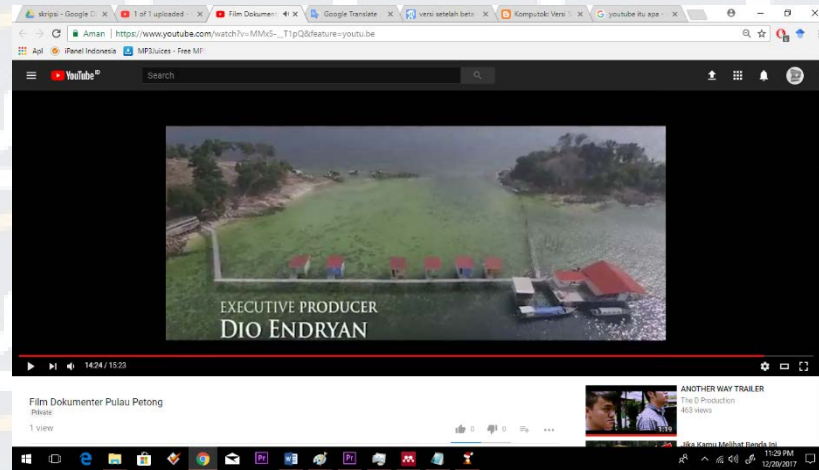


**Gambar 4.14** Uji Coba tampilan wawancara



## 5. Uji coba tampilan *closing scene*

Uji coba yang dilakukan pada *closing scene* di *Youtube* berjalan dengan lancar (lihat gambar 4.15)



**Gambar 4.15** Uji Coba tampilan *closing scene*

### 4.3 Tabel Pengujian

Perancangan film dokumenter tentang pulau Petong yang sudah di *testing* menghasilkan luaran berupa video dengan format MP4. Keberhasilan *testing* dirangkum pada tabel 4.1:

**Tabel 4.1** Tabel Pengujian Hasil Penelitian

Panel	Keterangan	Status
1	Pengambilan gambar sesuai dengan <i>Storyboard</i>	Berhasil
2	Pengujian video apakah berjalan dengan lancar	Berhasil
3	Pengujian <i>export settings</i> apakah dapat di <i>render</i> dalam bentuk MP4	Berhasil
4	Menguji dapat diputar dengan menggunakan <i>video player</i>	Berhasil