

**RANCANG BANGUN VIDEO PROMOSI PARIWISATA  
PANTAI HARLEM JAYAPURA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Fadel Abdul Malik**

**13.11.6994**

**PROGRAM SARJANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2017**

# **RANCANG BANGUN VIDEO PROMOSI PARIWISATA**

## **PANTAI HARLEM JAYAPURA**

SKRIPSI  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh  
**Fadel Abdul Malik**  
**13.11.6994**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **RANCANG BANGUN VIDEO PROMOSI PARIWISATA PANTAI HARLEM JAYAPURA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fadel Abdul Malik**

**13.11.6994**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 22 desember 2016

**Dosen Pembimbing**



**Prof. Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

## PENGESAHAN

## SKRIPSI

### RANCANG BANGUN VIDEO PROMOSI PARIWISATA PANTAI HARLEM JAYAPURA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fadel Abdul Malik  
13.11.6994

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 30 januari 2017

Nama Pengaji

Prof. Dr. Ema Utami., S.Si., M.Kom.  
NIK. 190302037

Mei P Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187

Windha Mega Pradnya D, M.Kom  
NIK. 190302185

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 30 januari 2017

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tanda tangan dibawah menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI). Dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukanj oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggu manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribada.

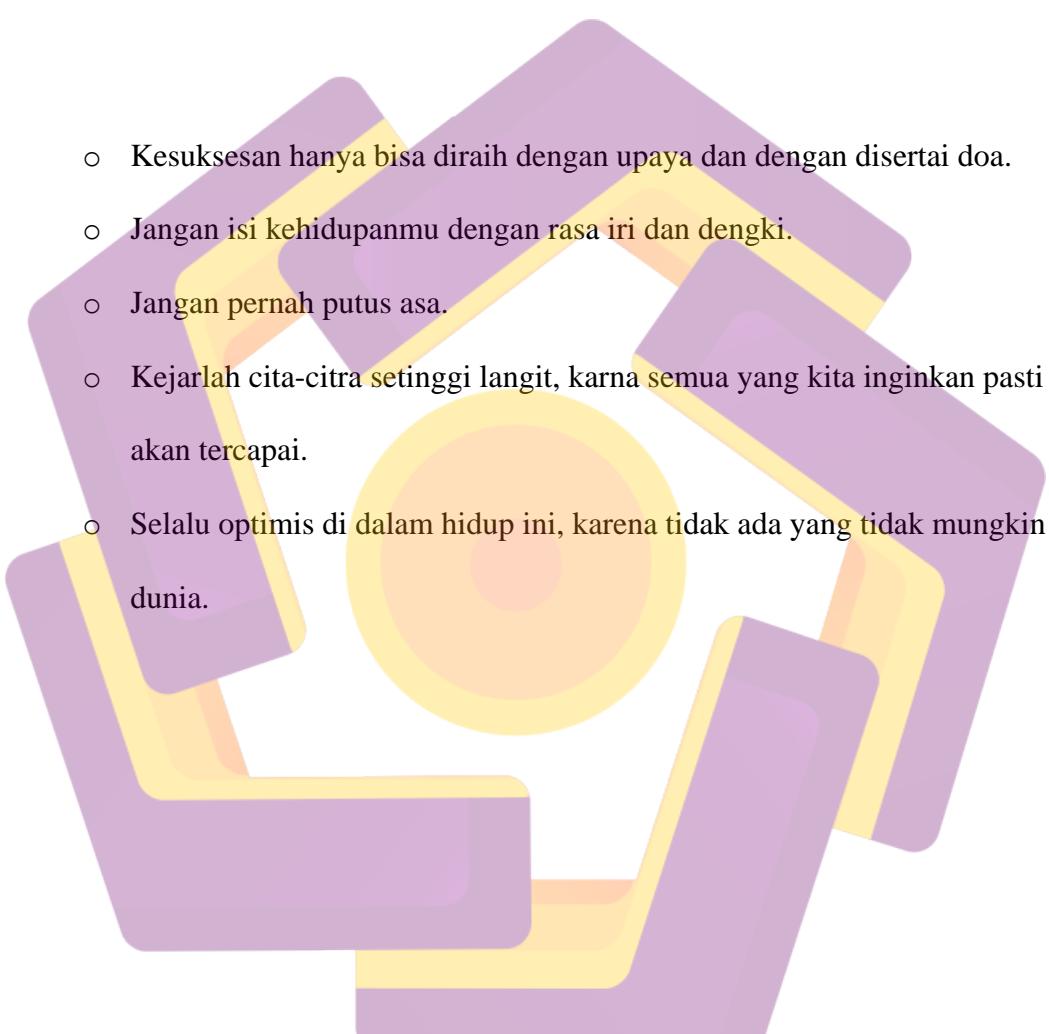
Yogyakarta, 5 januari 2016



Fadel Abdul Mali

NIM. 13.11.6994

## MOTTO

- 
- Kesuksesan hanya bisa diraih dengan upaya dan dengan disertai doa.
  - Jangan isi kehidupanmu dengan rasa iri dan dengki.
  - Jangan pernah putus asa.
  - Kejarlah cita-citra setinggi langit, karna semua yang kita inginkan pasti akan tercapai.
  - Selalu optimis di dalam hidup ini, karena tidak ada yang tidak mungkin di dunia.

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah kepada tuhan yang maha esa, skripsi ini akhirnya bisa di selesaikan dengan lancar. Pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang telah turut serta dalam mendukung dan membantu hingga terselesaiannya skripsi ini, sehingga pada kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sangat mendalam kepada :

- Allah SWT, Sang Pemilik Segalanya dan Pemberi Izin Tertinggi atas skripsi saya.
- Kedua orang tua saya, ayah saya yang telah membiayai saya sampai selesai, dan doa dari ibu saya yang selalu membuat semua menjadi mudah. Tanpa kalian saya tidak bisa menjadi apa-apa. Terima kasih pak ibu.
- Untuk kakak saya yang selalu memberikan kemudahan saat menyelesaikan skripsi ini.
- Adik saya yang selalu kasih semangat untuk saya.
- Untuk teman-teman kelas TI04 yang selalu membantu dan meneman saya.
- Teman-teman kos yang tidak henti-hentinya selalu mengingatkan akan skripsi saya dan akan wisuda bersama-sama.
- Prof.Dr.Ema Utami.,S.Si.,M.Kom pembimbing saya, terima kasih atas bimbingannya.
- Kampus Amikom tercinta.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada setiap hamba-Nya dan tak lupa sholawat serta salam kepada junjungan Nabi besar kita, Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata-1 Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Prof.Dr.Ema Utami.,S.Si.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran, bantuan, masukan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Sudarmawan, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Ibu dan Bapak tercinta, adikku tersayang, sahabat-sahabat tersayang, dan seseorang tercinta yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan dorongan kepada penulis.
5. Teman-teman Kelas S1TI04 yang telah berjuang bersama selama ini.
6. Seluruh dosen yang telah membimbing saya dan mengajari saya beberapa ilmu yang berguna untuk ke depan.

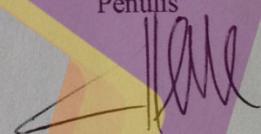
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu oleh penulis.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun senantiasa diharapkan demi menyempurnakan hasil penelitian ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya untuk pengembangan pada bidang multimedia.

Yogyakarta, 2 Januari 2017

Penulis



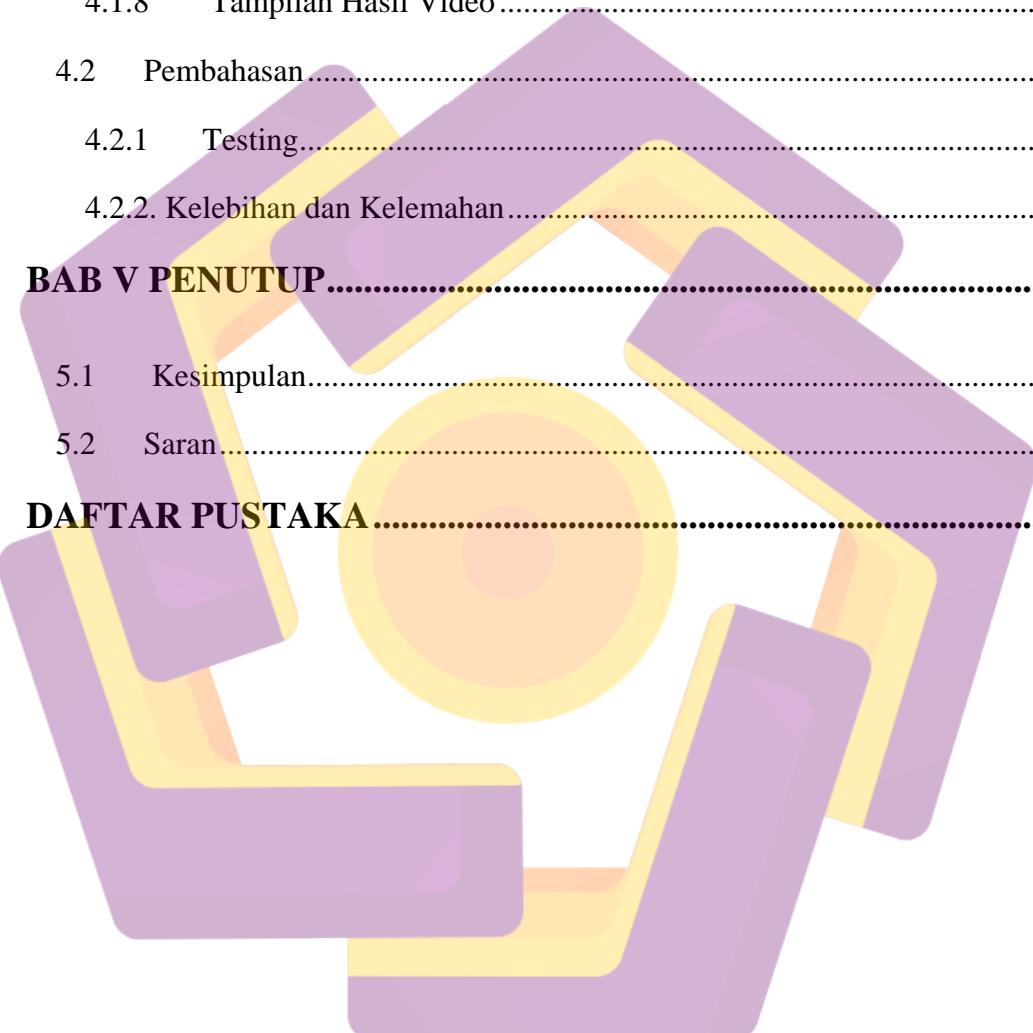
Fadel Abdul Malik

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	4

<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Pengertian Promosi.....	9
2.1.2 Jenis Jenis Promosi .....	9
2.1.3 Fungsi dan Tujuan Promosi .....	18
2.1.4 Kekuatan dan Kelemahan Video Promosi.....	20
2.1.5 Manajemen Promosi .....	21
2.1.6. Konsep Alur.....	22
2.2. Strategi Perancangan Video Promosi .....	23
2.2.1. Strategi Menetapkan Audien Sasaran.....	23
2.2.2. Strategi Pembidikan Pasar dan Penentuan Posisi .....	24
2.2.3. Strategi Mencari Keunggulan Produk .....	24
2.2.4 Strategi Penetapan Tujuan dan Anggaran Video Promosi .....	24
2.2.5 Strategi Kreatif Merancang Pesan Video Promosi .....	24
2.2.6     Strategi Merancang Daya Tarik Pesan Video Promosi.....	25
2.2.7 Strategi Merancang Slogan, Logo, dan Simbol Dalam Eksekusi Video Promosi Televisi .....	25
2.2.8 Strategi Merancang Naskah dan Storyboard Video Promosi .....	25
2.2 Teknik Pengambilan Gambar.....	25
2.3.1. Pengambilan Gambar .....	26
2.3.2. Bidikan Kamera.....	27
2.3.3     Gerakan Pada Kamera.....	30
2.3.4. Merekam Suara.....	33
2.4. Testing .....	34
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>35</b>

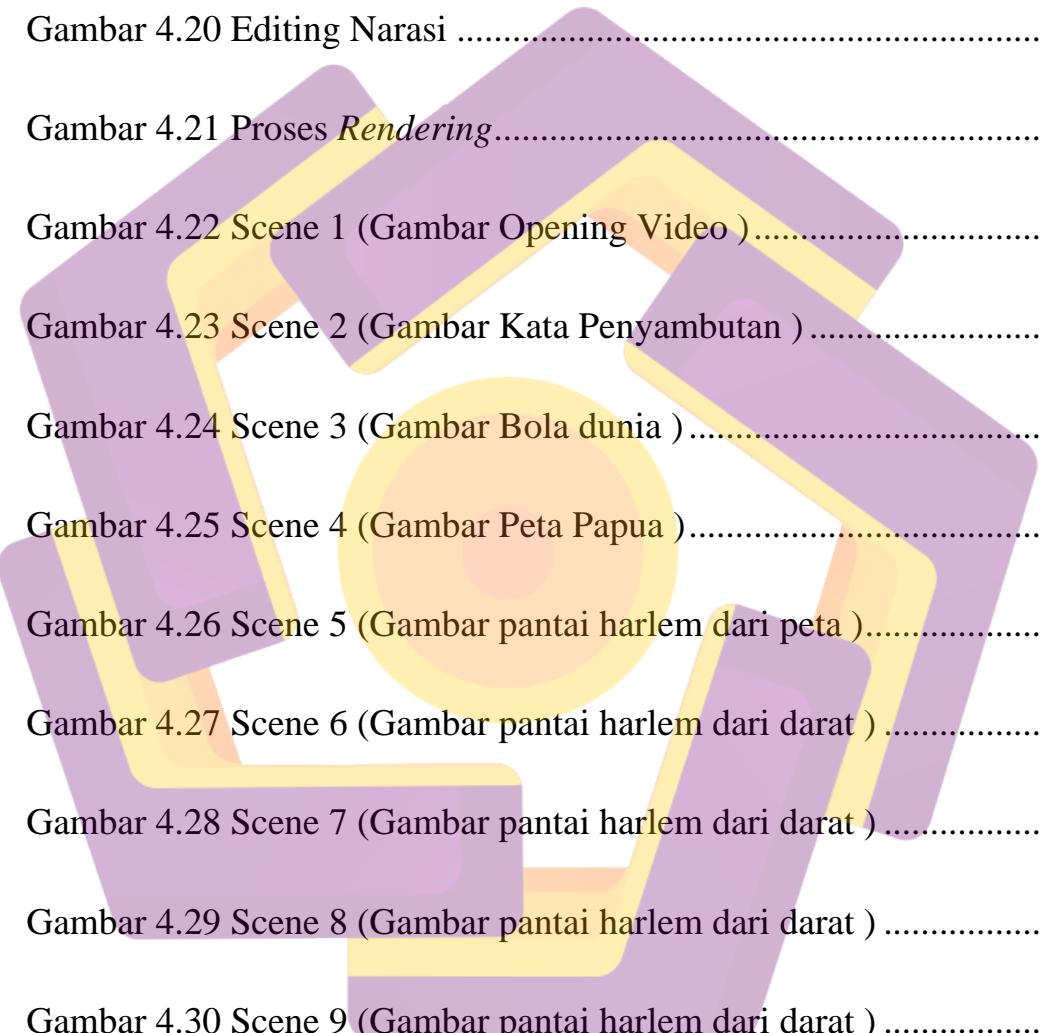
3.1 Tinjauan Umum.....	35
3.2 Analisis Masalah .....	36
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	36
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	37
3.3.1 Kebutuhan Fungsional .....	37
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	38
3.3.2.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	40
3.3.2.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	40
3.3.2.3 Sumber Daya Manusia ( <i>Brainware</i> ).....	41
3.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	41
3.5 Media video promosi.....	43
3.5.1 Infromasi Uji Coba Promosi .....	43
3.5.2 Perancangan Ide Cerita .....	43
3.5.3 Layout Rancangan Video .....	43
3.5.4 Pengolahan suara, video dan gambar menggunakan .....	44
3.6 Naskah Promosi Pantai Harlem.....	45
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
4.1 Implementasi .....	57
4.1.1 Persiapan Perangkat Produksi.....	58
4.1.2 Singkronasi Jadwal Produksi .....	60
4.1.3 Proses Pengambilan Video ( <i>Shooting</i> ).....	61
4.1.4 Hasil Pengambilan Video .....	61
4.1.5 Compositing dan Editing .....	62
4.1.5.1 Editing Timelapse .....	62
4.1.5.2 Editing Video .....	64



4.1.5.3 Editing tahap awal.....	68
4.1.5.4 Editing Narasi.....	73
4.1.6 Mengevaluasi / Review Editing .....	75
4.1.7 Rendering .....	75
4.1.8 Tampilan Hasil Video .....	76
4.2 Pembahasan .....	93
4.2.1 Testing.....	93
4.2.2. Kelebihan dan Kelemahan.....	97
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Bagan Produksi dan Pasca Produksi .....	57
Gambar 4.2 Hasil Shooting .....	62
Gambar 4.3 Hasil Pengambilan Gambar Pantai .....	63
Gambar 4.4 Hasil Pengambilan Gambar Timelapse <i>Sunset</i> .....	63
Gambar 4.5 Proses Editing Timelapse.....	64
Gambar 4.6 Menyusun Video dan Audio Pada Timeline.....	65
Gambar 4.7 Cutting pada Video .....	66
Gambar 4.8 <i>Effect Wrap Stabilizer</i> .....	66
Gambar 4.9 Proses Coloring .....	67
Gambar 4.10 Penambahan Title.....	68
Gambar 4.11 Tampilan awal <i>Affter Effects CS6</i> .....	69
Gambar 4.12 Halaman kerja <i>Affter Effects CS6</i> .....	70
Gambar 4.13 Tampilan Bahan-bahan video .....	70
Gambar 4.14 Mengatur <i>Filed Circle</i> .....	70
Gambar 4.15 Atur logo pantai harlem .....	71
Gambar 4.16 hasil pengaturan .....	71



Gambar 4.17 Tampilan Welcome To Jayapura .....	72
Gambar 4.18 Tampilan proses <i>rendering</i> .....	72
Gambar 4.19 Tampilan Akhir .....	73
Gambar 4.20 Editing Narasi .....	74
Gambar 4.21 Proses <i>Rendering</i> .....	75
Gambar 4.22 Scene 1 (Gambar Opening Video ).....	76
Gambar 4.23 Scene 2 (Gambar Kata Penyambutan ) .....	76
Gambar 4.24 Scene 3 (Gambar Bola dunia ) .....	77
Gambar 4.25 Scene 4 (Gambar Peta Papua ).....	77
Gambar 4.26 Scene 5 (Gambar pantai harlem dari peta ).....	78
Gambar 4.27 Scene 6 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	78
Gambar 4.28 Scene 7 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	79
Gambar 4.29 Scene 8 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	79
Gambar 4.30 Scene 9 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	80
Gambar 4.31 Scene 10 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	80
Gambar 4.32 Scene 11 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	80
Gambar 4.33 Scene 12 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	81

Gambar 4.34 Scene 13 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	81
Gambar 4.35 Scene 14 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	82
Gambar 4.36 Scene 15 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	82
Gambar 4.37 Scene 16 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	83
Gambar 4.38 Scene 17 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	83
Gambar 4.39 Scene 18 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	83
Gambar 4.40 Scene 19 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	84
Gambar 4.41 Scene 20 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	84
Gambar 4.42 Scene 21 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	85
Gambar 4.43 Scene 22 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	85
Gambar 4.44 Scene 23 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	86
Gambar 4.45 Scene 24 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	86
Gambar 4.46 Scene 25 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	86
Gambar 4.47 Scene 26 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	87
Gambar 4.48 Scene 27 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	87
Gambar 4.49 Scene 28 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	87
Gambar 4.50 Scene 29 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	88

Gambar 4.51 Scene 30 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	88
Gambar 4.52 Scene 31 (Gambar dalam laut pantai harlem).....	88
Gambar 4.53 Scene 32 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	89
Gambar 4.54 Scene 33 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	89
Gambar 4.55 Scene 34 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	90
Gambar 4.56 Scene 35 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	90
Gambar 4.57 Scene 36 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	91
Gambar 4.58Scene 37 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	91
Gambar 4.59 Scene 37 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	92
Gambar 4.60 Scene 38 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	92
Gambar 4.61 Scene 39 (Gambar pantai harlem dari darat ) .....	93

## **DAFTAR TABEL**

2.1 Tabel PenelitianTerkait .....	7
Tabel 3.1 Hasil Analisis Kelayakan Teknis.....	41
Gambar 3.1 Logo Pantai Harlem .....	44
Tabel 3.2 Storyboard Video Promosi Pariwisata Pantai Harlem Part 1 .....	50
Tabel 3.3 Storyboard Video Promosi Pariwisata Pantai Harlem Part 2 .....	51
Tabel 4.3 Perlengkapan Produksi .....	58
Tabel 4.2 Jadual Produksi .....	60
Tabel 4.3 Scene dengan Composition yang dibutuhkan.....	68
Tabel 4.3 Narasi .....	73
Tabel 4.4 Tabel hasil Testing Pertama (Alpha Test) .....	94
Tabel 4.5 Tabel Hasil Testing Kedua (Beta Test) .....	94
Tabel 4.6 Tabel Hasil Testing Ketiga (Beta Test) .....	95
Tabel 4.7 Tabel Hasil Testing Keempat (Beta Test) .....	95
Tabel 4.8 Tabel Hasil Testing Kelima (Beta Test) .....	95
Tabel 4.9 Tabel Hasil Testing Keenam (Beta Test).....	96
Tabel 4.10 Tabel Hasil Testing Ketujuh (Beta Test) .....	96

## INTISARI

Semakin cepat teknologi yang berkembang, banyak cara penyampaian informasi yang lebih banyak ditemukan. Peran teknologi informasi dalam era globalisasi ini terutama dapat memberikan informasi yang tepat dan lebih realistik dibandingkan dengan informasi manual yang tersedia. Pantai harlem memiliki keindahan pantai yang menarik, namun tidak banyak wisatawan domestik dan asing menyadari itu. Salah satu faktor utama ketidaksadaran ini adalah minimnya media promosi, karena media yang digunakan berupa brosur atau papan reklame. Karena itu video ini dibuat untuk menunjukkan kepada orang-orang tentang suasana dan keindahan yang ada di pantai harlem agar bisa dikenal di masyarakat luas terutama Indonesia karena di mata masyarakat Indonesia papua hanya terkenal dengan pantai raja ampat.

Peneliti mencoba menganalisa pokok-pokok permasalahan yang terjadi pada Pantai Harlem dan mencoba memberikan Solusi agar media publikasi lebih optimal dengan dibuatkan video promosi pariwisata. Peneliti menggunakan metode pengumpulan data, metode analisis kebutuhan, dan perancangan iklan menggunakan *storyboard*. Peneliti menggunakan metode pengembangan dengan melakukan tahapan produksi yang meliputi pembuatan gambar hingga menganimasikan gambar. Setelah itu, model selanjutnya adalah tahap pasca produksi yang meliputi *review* hasil *editing*, pemberian *sound effect* hingga tahap finishing berupa *rendering* dan *distributing*.

Media promosi berupa video iklan ini bertujuan untuk mempromosikan dan memperkenalkan PANTAI HARLEM JAYAPURA kepada masyarakat luas. Disamping itu, video promosi dapat menarik indera dan menarik minat, karena merupakan gabungan dari banyak objek wisata dapat menyampaikan informasi mengenai objek wisata dengan baik.

Kata kunci: iklan, promosi, video, multimedia, Pantai Harlem Jayapura

## ***ABSTRACT***

*The faster technology develops, many ways to deliver information that is more commonly found . The role of information technology in the era of globalization is primarily to provide proper information and more realistic than the manual information available . Harlem beach has a beautiful beach which is interesting, but not a lot of domestic and foreign tourists aware of it . One major factor is the lack of unconsciousness promotional media , because the media used in the form of a brochure or billboard . Because the video is meant to show the people about the ambiance and beauty on beaches harlem to be known in the wider community , especially Indonesia because in the eyes of the people of Indonesia Papua only famous for its beaches of Raja Ampat.*

*Researchers tried to analyze the problem issues that occurred in Turkish Harlem and try to provide solutions that optimally with the media publicity over the video created for the promotion of tourism. Researchers used data collection methods, the method needs analysis, and design of advertising using the storyboard. Researcher using methods developed by the stages of production which includes the manufacture of images to animate the image. After that, the model is further post-production phase includes a review of the results of editing, sound effects giving up finishing stages such as rendering and distributing.*

*Media campaigns in the form of video advertising, aims to promote and introduce BEACH HARLEM Jayapura to the general public. In addition, a promotional video to attract the senses and interest, because it is a composite of many attractions can convey informasih about tourist attractions well.*

***Keywords:*** advertising, promotions, video, multimedia, Jayapura Harlem Beach