

**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI RESORT
DENGAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION TRACKING**

SKRIPSI



**disusun oleh
Annisa Pinastika
17.12.0047**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI RESORT
DENGAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION TRACKING**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian
persyaratan mencapai gelar
Sarjana pada Program Studi
Sistem Informasi



**disusun oleh
Annisa Pinastika
17.12.0047**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI
RESORT**

DENGAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION TRACKING

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Pinastika

17.12.0047

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada 18 Oktober 2022

Dosen Pembimbing,

Bernadhed,.M.Kom
NIK. 190302243

PENGESAHAN SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI RESORT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Pinastika

17.12.0047

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada 18 Oktober 22

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Robert Marco., M.T
NIK. 190302228

Tanda Tangan

Tonny Hidayat.,M.Kom
NIK. 190203182

Bernadhed.,M.Kom
NIK. 190302243

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Maret 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta,S.Kom,M.Kom.
NIK. 190302096

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 23 Agustus 2021



NIM. 17.12.0047

MOTTO

*“Jadilah Orang Baik Walaupun
Dihina”*

“Jadi Yang Terbaik Di Antara Yang Baik”



PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Pada halaman persembahan ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan rahmat berupa kesehatan, kekuatan, kesabaran, ketekunan, fokus, dan semangat sehingga seluruh rangkaian proses penggerjaan skripsi dapat berjalan dengan baik hingga skripsi ini selesai serta memperoleh hasil yang maksimal.
- Ayah dan Ibu saya yang telah menjaga, merawat, mengajari, dan memberi saya kehidupan sehingga saya bisa menjadi orang yang seperti sekarang. Terimakasih atas doa sepanjang hari kalian yang telah memberi kekuatan kepada saya. Ini bukan akhir, masih banyak hal yang saya ingin tunjukan untuk membuat kalian bahagia. Sekali lagi terima kasih.
- Baobab Safari Resort yang telah memberikan izin penelitian.
- Bapak Bernadhed,.M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan sehingga skripsi ini bisa terselesaikan serta memperoleh hasil yang terbaik.
- Seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
- Teman-teman kelas Sistem Informasi angkatan 2017 yang telah menemani berjuang bersama-sama selama perkuliahan.
- Untuk Aria Dwi Astuti dan Hulda Walilo yang sangat berjasa sekali dalam pembuatan skripsi ini, terimakasih untuk semua segala arahannya.
- Untuk seluruh teman terdekat Saya, tempat yang selalu saya datangi setiap saya merindukan sesuatu

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan “**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI RESORT DENGAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION TRACKING**”. dapat terselesaikan dengan baik

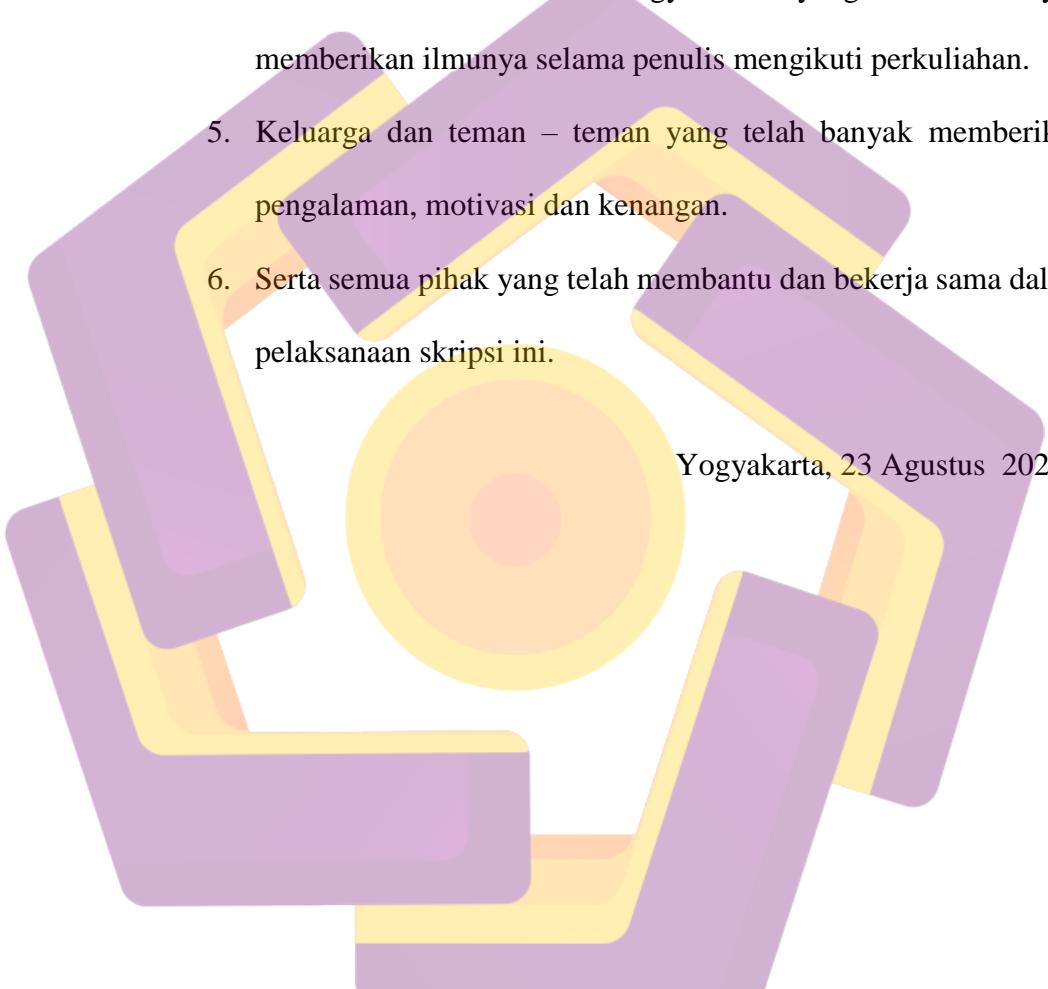
Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Strata – 1 Sistem Informasi di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Serta dengan terbuka mengucapkan terima kasih atas kritik dan saran dari pembaca guna perbaikan pada masa mendatang.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr.M.Suyanto M.M. selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Sistem Informasi UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.

3. Bapak Bernadhed, M.Kom selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh Staf dan Karyawan/Karyawati Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis mengikuti perkuliahan.
5. Keluarga dan teman – teman yang telah banyak memberikan pengalaman, motivasi dan kenangan.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dan bekerja sama dalam pelaksanaan skripsi ini.



Yogyakarta, 23 Agustus 2021

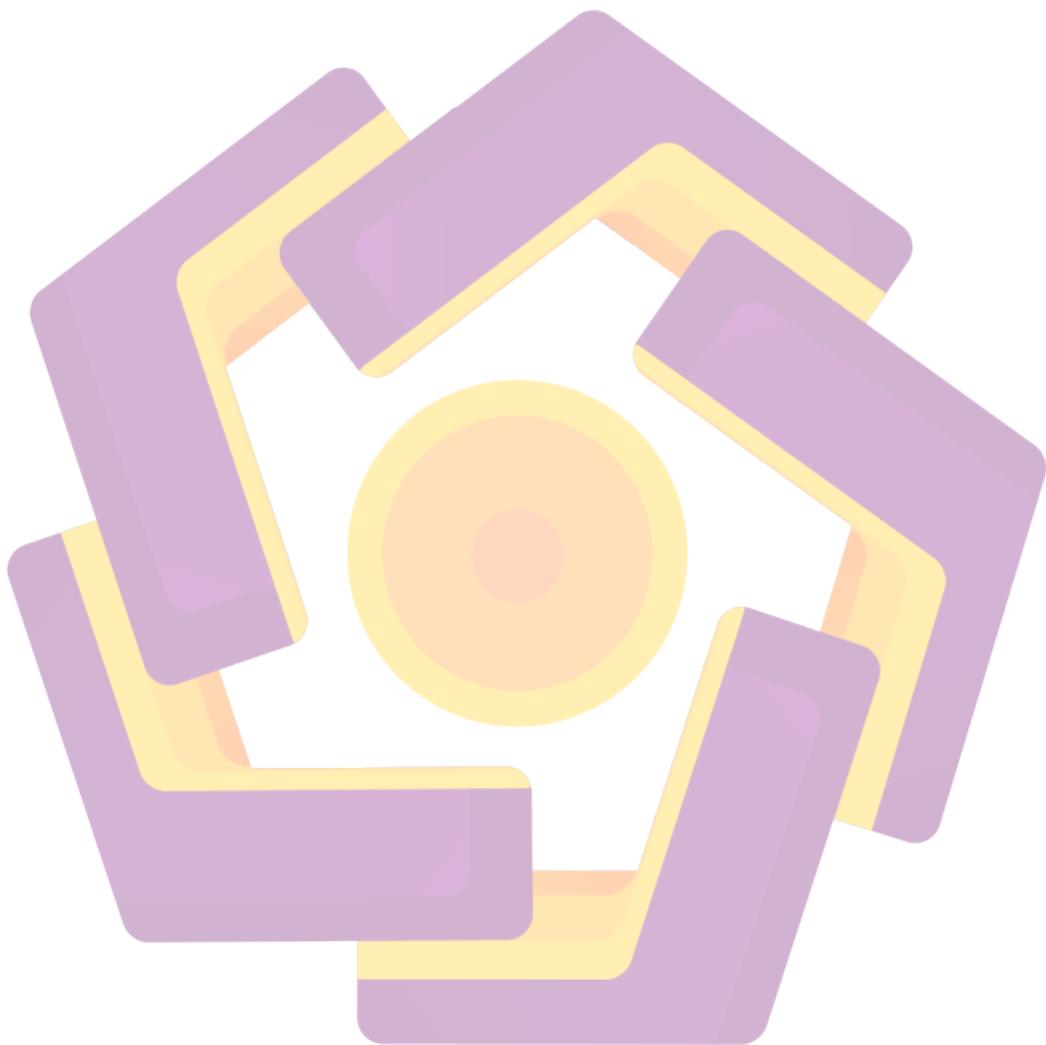
DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Maksud Penelitian.....	3
1.4.2 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	7
BAB V PENUTUP	7

BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Dasar Teori.....	11
2.2.1 Pengertian Company Profile	11
2.2.2 Jenis-jenis Company Profile.....	12
2.3 Live Shoot	13
2.3.1 Definisi Live Shoot	13
2.3.2 Macam-macam teknik pengambilan gambar Live Shoot.....	13
2.4 Konsep Dasar Multimedia.....	17
2.4.1 Pengertian Multimedia.....	17
2.4.2 Elemen Multimedia.....	18
2.5 Motion Tracking.....	20
2.6 Metode Penelitian.....	21
2.6.1 Observasi.....	21
2.6.2 Wawancara.....	21
2.6.3 Dokumentasi	22
2.6.4 Studi Pustaka.....	23
2.7 Analisis.....	23
2.7.1 Analisis Deskriptif Kualitatif	23
2.8 Metode Perancangan	26
2.8.1 Pra Produksi	26
2.9 Metode Pengembangan	30
2.9.1 Produksi	30
2.9.2 Pasca Produksi	30
2.10 Implementasi	31
2.11 Testing.....	31
BAB III.....	32
METODE PENELITIAN	32
3.1 Tinjauan Umum	32
3.1.1 Sejarah Hotel Royal Safari Garden	32
3.1.2 Visi dan Misi	34
3.1.3 Logo Baobab Safari Resort	34

3.1.4	Fasilitas yang ada di Baobab Safari Resort.....	34
3.2	Metode Pengumpulan Data	35
3.2.1	Metode Observasi.....	35
3.2.2	Metode Wawancara.....	36
3.2.3	Analisis Deskriptif dan Kualitatif	36
3.3	Solusi yang Dapat Diterapkan.....	37
3.4	Solusi yang dipilih	37
3.5	Analisis Kebutuhan	38
3.5.1	Kebutuhan Fungsional	38
3.5.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	38
3.6	Metode Perancangan	39
3.6.1	Perancangan Konsep	39
3.6.2	Scripting	40
3.6.3	Planning	40
3.6.4	Development of Concept.....	60
	BAB IV	61
	HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1	Produksi	61
4.1.1	Pengambilan Gambar	62
4.2	Pasca Produksi	63
4.2.1	Editing	64
4.3	Pembahasan.....	71
4.3.1	Testing Alpha	71
4.3.2	Testing Beta	72
4.4	Kusioner Dalam Aspek Multimedia	74
	BAB V PENUTUP.....	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA	78
	LAMPIRAN A	81
	Insight Penayangan Media Sosial Instagram	81
	LAMPIRAN B	83

Surat Acc Tugas Akhir Baobab Safari Resort..... 83



DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Matriks perbandingan dengan penelitian sebelumnya</i>	9
Tabel 2. Tabel Spesifikasi Perangkat Keras untuk <i>Company Profil</i>	38
Tabel 3. <i>Susunan Jadwal</i>	41
Tabel 4. <i>Storyboard</i>	41
Tabel 5. Tabel susunan tim produksi pembuatan <i>company profil</i>	59
Tabel 6. <i>Testing Alpha</i>	71
Tabel 7. <i>Testing Beta</i>	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. LS	14
Gambar 2. MS	14
Gambar 3. MCU	15
Gambar 4. CU	15
Gambar 5. BCU	16
Gambar 6. TS	16
Gambar 7. OSS	17
Gambar 8. Logo <i>Baobab Safari Resort</i>	34
Gambar 9. Fasilitas <i>Baobab Safari Resort</i>	35
Gambar 10. <i>Video Iklan GoPay Indonesia</i>	37
Gambar 11. Bagan Proses Produksi	61
Gambar 12. Medium Close Up	63
Gambar 13. Long Shoot	63
Gambar 14. Squance Setting	65
Gambar 15. Timeline Premier	66
Gambar 16. Proses pemotongan gambar	66
Gambar 17. Menganimasikan text	67
Gambar 18. Proses tracking point	68
Gambar 19. Hasil video tracking	68
Gambar 20. Penambahan Adjustment layer	69
Gambar 21. Rendering	69
Gambar 22. Proses Setting Render	70
Gambar 23. Proses rendering	71
Gambar 24. Kuisoner	74

INTISARI

Company Profile atau yang lebih dikenal sebagai profil perusahaan adalah gambaran singkat mengenai informasi dasar perusahaan, perkembangan dan pencapaian perusahaan produk atau jasa yang ditawarkan, serta keunikan dan keuntungan yang dimilikinya.

Baobab Safari Resory berdiri sejak 3 Agustus 2017. Baobab Safari Resort bertempat di Desa Jatiarjo, Prigen, Pasuruan, Jawa Timur, Indonesia. Baobab Safari Resort bergerak di bidang jasa yang meliputi penyewaan kamar 24jam, restorant, mini zoo, dan fasilitas lengkap lainnya

Dalam pembuatan Company Profile ini memiliki beberapa kebutuhan seperti Adobe Premiere, Adobe After Effects, dan perangkat multimedia lainnya. Dan untuk pengambilan gambar juga memerlukan Kamera atau perangkat keras lainnya yang semi pro supaya dapat menghasilkan gambar yang berkualitas.

Berdasarkan latar belakang diatas maka peneliti mengambil judul penelitian “**PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE BAOBAB SAFARI RESORT DENGAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION TRACKING**”.

Kata Kunci: Company Profile, Baobab Safari Resort, Motion Trackting, Live Shoot

ABSTRACT

Company Profile or better known as a company profile is a brief description of the company's basic information, the company's development and achievements, the products or services offered, as well as the uniqueness and advantages it has

Baobab Safari Resort was established on August 3, 2017. Baobab Safari Resort is located in Jatiarjo Village, Prigen, Pasuruan, East Java, Indonesia. Baobab Safari Resort is engaged in services which include 24-hour room rental, restaurants, mini zoos, and other complete facilities

In making this Company Profile, there are several requirements such as Adobe Premiere, Adobe After Effects, and other multimedia devices. And for taking pictures also requires a camera or other semi-pro hardware in order to produce quality images.

Based on the above background, the researchers took the title of the study "MAKING A VIDEO COMPANY PROFILE OF BAOBAB SAFARI WITH LIVE SHOOT AND MOTION TRACKING TECHNIQUES".

Keyword: *Company Profile, Baobab Safari Resort, Motion Tracking, Live Shoot*