

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN “BATIK CJ BAYAT” MENGGUNAKAN
TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION GRAPHIC**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh
NOVITA AYU KRISNAWATI
19.11.3157

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA

2022

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN “BATIK CJ BAYAT” MENGGUNAKAN
TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION GRAPHIC**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi Informatika



disusun oleh

NOVITA AYU KRISNAWATI

19.11.3157

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO IKLAN “BATIK CJ BAYAT” MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION GRAPHIC

yang disusun dan diajukan oleh

Novita Ayu Krisnawati

19.11.3157

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 21 Februari 2023

Dosen Pembimbing,

Dhimas Adi Satria, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302427

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO IKLAN “BATIK CJ BAYAT” MENGGUNAKAN TEKNIK LIVE SHOOT DAN MOTION GRAPHIC

yang disusun dan diajukan oleh

Novita Ayu Krisnawati

19.11.3157

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 21 Februari 2023

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan



Muhammad Tofa Nurcholis, M.Kom

NIK. 190302281

Raditya Wardhana, M.Kom

NIK. 190302208

Dhimas Adi Satria, S.Kom., M.Kom

NIK. 190302427

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 21 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Novita Ayu Krisnawati
NIM : 19.11.3157**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Pembuatan Video Iklan "Batik CJ Bayat" Menggunakan Teknik Live Shoot Dan Motion Graphic

Dosen Pembimbing : Dhimas Adi Satria, S.Kom., M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 21 Februari 2023

Yang Menyatakan,

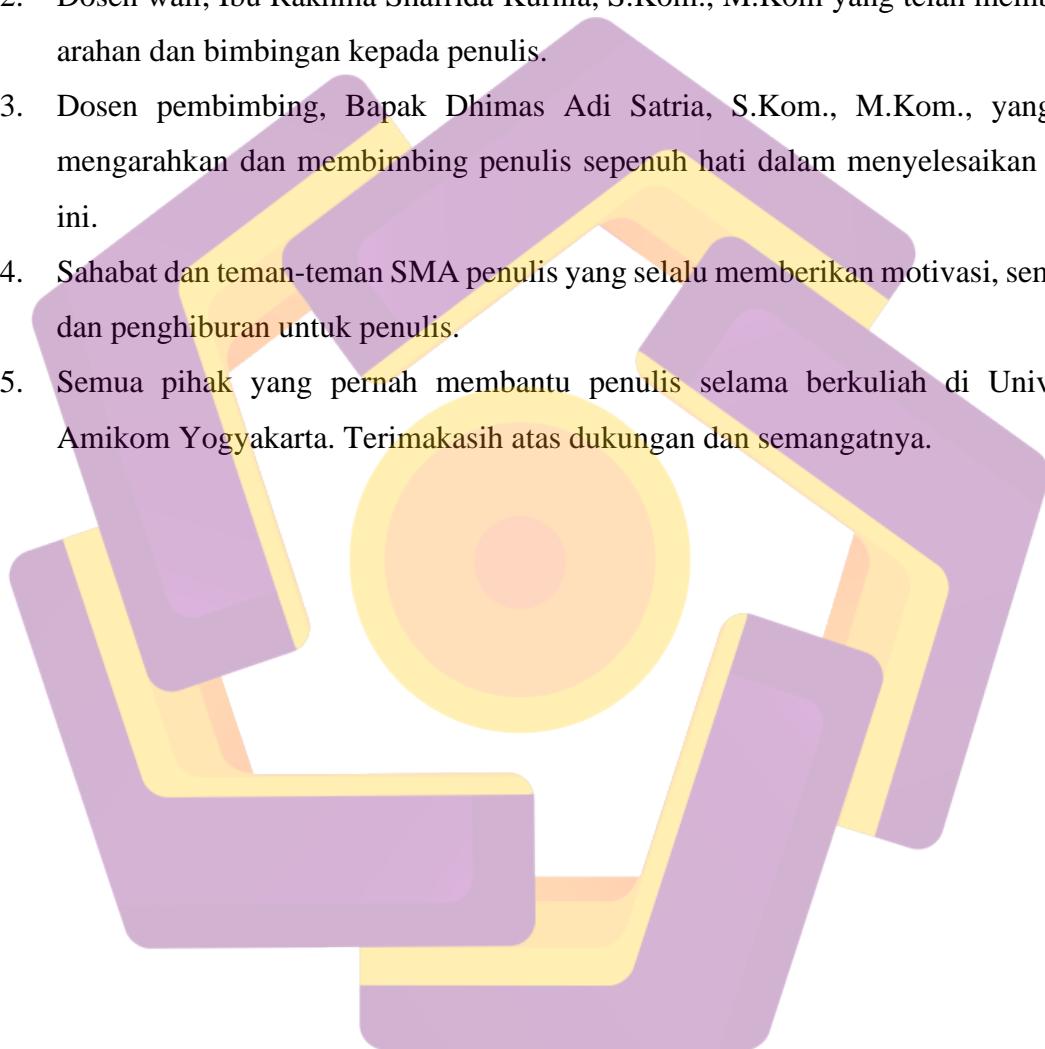


Novita Ayu Krisnawati

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Istiyarno dan Ibu Kiswanti yang telah memberikan dukungan, nasehat dan selalu mendampingi serta mendoakan penulis.
2. Dosen wali, Ibu Rakhma Shafrida Kurnia, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
3. Dosen pembimbing, Bapak Dhimas Adi Satria, S.Kom., M.Kom., yang telah mengarahkan dan membimbing penulis sepenuh hati dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat dan teman-teman SMA penulis yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan penghiburan untuk penulis.
5. Semua pihak yang pernah membantu penulis selama berkuliah di Universitas Amikom Yogyakarta. Terimakasih atas dukungan dan semangatnya.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas kasih rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuatan Video Iklan Batik CJ Bayat Menggunakan Teknik Live Shoot dan Motion Graphic”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, bimbingan, dan juga nasehat dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Dhimas Adi **Satria**, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing, yang telah mengarahkan dan membimbing penulis sepenuh hati dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Istiyarno dan Ibu Kiswanti, selaku kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil.
4. Ibu Umi Haryanti, selaku pemilik bisnis Batik CJ yang telah mengijinkan penulis melakukan penelitian menggunakan objek penelitian Batik CJ.
5. Sahabat dan teman-teman **Sofia**, Dinda, Nimas, dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta selalu memberikan motivasi, semangat, dan penghiburan untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 7 Februari 2023

Penulis

Novita Ayu Krisnawati

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	5
1.6.4 Metode Evaluasi.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Studi Literatur.....	7
2.2 Dasar Teori	12
2.2.1 Konsep Dasar Multimedia	12
2.2.1.1 Definisi Multimedia	12
2.2.1.2 Elemen Multimedia.....	12
2.2.2 Konsep Dasar Iklan	13
2.2.2.1 Definisi Iklan.....	13
2.2.2.2 Fungsi Iklan.....	13

2.2.3 Iklan Instagram	14
2.2.4 Teori Live Shoot	15
2.2.4.1 Definisi Live Shoot	15
2.2.4.2 Teknik Pengambilan Gambar.....	15
2.2.4.3 Camera Movement	20
2.2.5 Teori Motion Graphic	22
2.2.5.1 Definisi Motion Graphic	22
2.2.5.2 Karakteristik Motion Graphic	22
2.2.5.3 Prinsip Motion Graphic.....	23
2.2.6 Teori Perangkat Keras.....	25
2.2.7 Teori Perangkat Lunak.....	29
2.2.8 Teori Proses Produksi	32
2.2.9 Teori Analisis SWOT	33
2.2.9.1 Definisi Analisis SWOT	33
2.2.9.2 Manfaat Analisis SWOT	34
2.2.10 Teori Pengujian	34
2.2.10.1 Perancangan Angket (Kuesioner)	35
2.2.10.2 Perhitungan Skala Likert	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Tinjauan Umum	37
3.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	37
3.1.1.1 Visi	38
3.1.1.2 Misi	38
3.2 Alur Penelitian	39
3.3 Pengumpulan Data.....	40
3.3.1 Wawancara.....	40
3.3.2 Observasi.....	40
3.3.2.1 Observasi Objek Penelitian	41
3.3.2.2 Observasi Media Sosial Batik CJ	41
3.3.2.3 Observasi Referensi	42
3.3 Analisis SWOT	44
3.4.1 Strength (Kekuatan)	44
3.4.3 Weakness (Kelemahan)	45

3.4.4 Opportunity (Peluang)	45
3.4.5 Threat (Ancaman)	45
3.5 Analisis Kebutuhan.....	46
3.5.1 Kebutuhan Fungsional	46
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional	47
3.5.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	47
3.5.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	48
3.5.2.3 Kebutuhan Brainware.....	48
3.6 Pra Produksi.....	49
3.6.1 Ide dan Konsep	49
3.6.2 Naskah.....	49
3.6.3 Storyboard.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Produksi	56
4.1.1 Pengambilan Video	56
4.1.2 Pembuatan Asset Motion Graphic	57
4.1.3 Dubbing.....	58
4.1.4 Tabel Laporan Produksi	58
4.2 Pasca Produksi	61
4.2.1 Compositing Animasi Motion Graphic.....	61
4.2.2 Editing	64
4.2.3 Color Grading	65
4.2.4 Rendering	66
4.3 Evaluasi	67
4.3.1 Alpha Test	67
4.3.1.1 Evaluasi Kebutuhan Fungsional.....	67
4.3.2 Beta Test	69
4.3.3 Publish.....	74
BAB V PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	77
REFERENSI	78
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. 2 Skala Jawaban.....	35
Tabel 3. 1 Analisis SWOT	45
Tabel 3. 2 Perlengkapan Produksi	47
Tabel 3. 3 Perlengkapan Pasca Produksi	48
Tabel 3. 4 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	48
Tabel 3. 5 Kebutuhan Brainware	48
Tabel 3. 6 Storyboard.....	51
Tabel 4. 1 Laporan Produksi.....	58
Tabel 4. 2 Tim Produksi	61
Tabel 4. 3 Evaluasi Kebutuhan Fungsional	67
Tabel 4. 4 Evaluasi Beta Test Masyarakat Umum.....	69
Tabel 4. 5 Evaluasi Beta Test Pihak Batik CJ Bayat	71
Tabel 4. 6 Evaluasi Beta Test Ahli Multimedia.....	72
Tabel 4. 7 Hasil Perbandingan Publish Video	75

DAFTAR GAMBAR

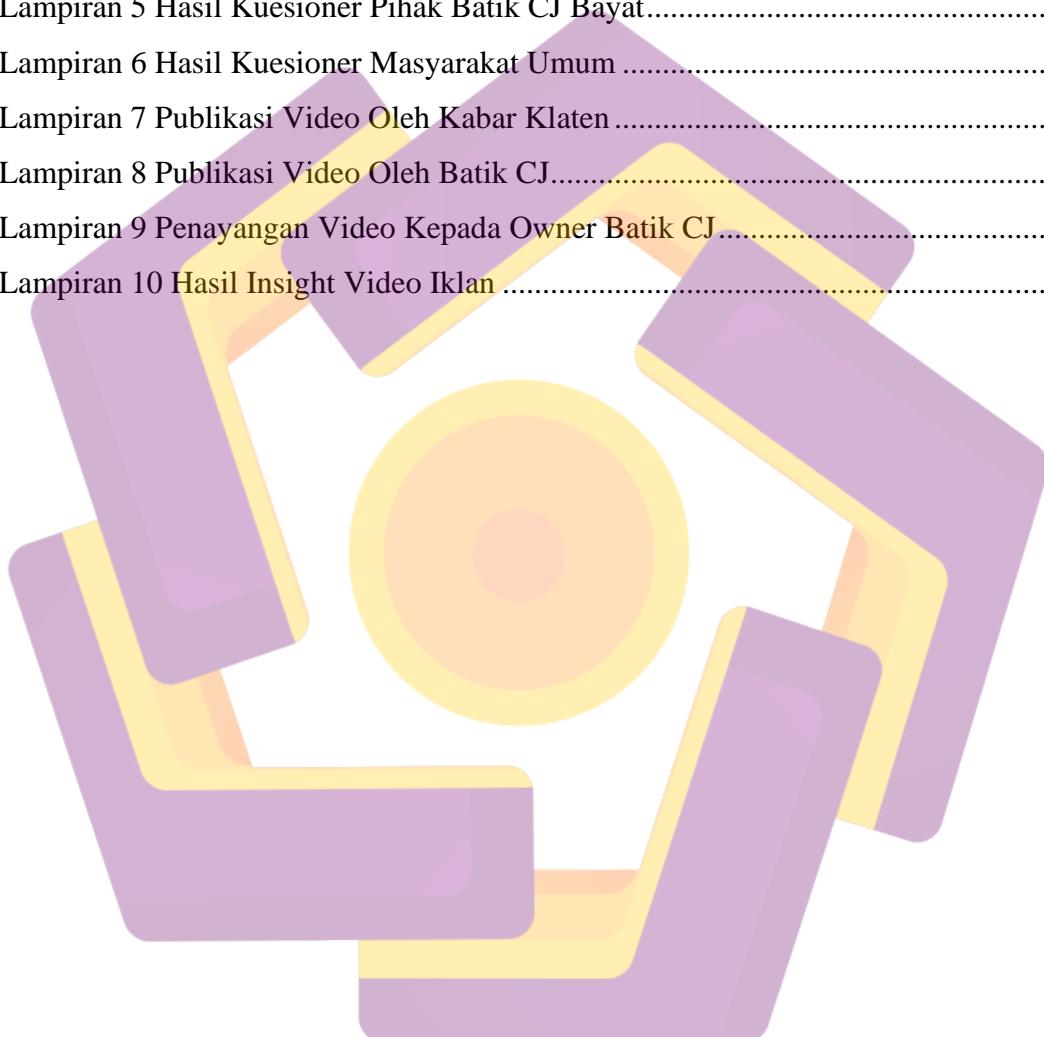
Gambar 2. 1 Bird Eye View.....	15
Gambar 2. 2 High Angle.....	16
Gambar 2. 3 Low Angle	16
Gambar 2. 4 Eye Level	16
Gambar 2. 5 Frog Eye.....	17
Gambar 2. 6 Extreme Long Shoot	17
Gambar 2. 7 Long Shoot.....	17
Gambar 2. 8 Medium Long Shoot	18
Gambar 2. 9 Medium Shoot.....	18
Gambar 2. 10 Close Up.....	19
Gambar 2. 11 Big Close Up.....	19
Gambar 2. 12 Extreme Close Up.....	19
Gambar 2. 13 Panning	20
Gambar 2. 14 Tilting.....	20
Gambar 2. 15 Dolly/Track	21
Gambar 2. 16 Crabbing.....	21
Gambar 2. 17 Pedelstal	21
Gambar 2. 18 Arc.....	22
Gambar 2. 19 Follow	22
Gambar 2. 20 Spatial	23
Gambar 2. 21 Temporal	24
Gambar 2. 22 Live Action	24
Gambar 2. 23 Typography	24
Gambar 2. 24 Kamera DSLR.....	25
Gambar 2. 25 Kamera Mirrorless	25
Gambar 2. 26 Kamera HDTV	25
Gambar 2. 27 Kamera Pocket	26
Gambar 2. 28 Kamera Smartphone.....	26
Gambar 2. 29 Kamera Handycam.....	26
Gambar 2. 30 Mikrofon	27
Gambar 2. 31 Stabilizer	27

Gambar 2. 32 Tripod.....	27
Gambar 2. 33 Lighting.....	28
Gambar 2. 34 Baterai Cadangan	28
Gambar 2. 35 Lensa	29
Gambar 2. 36 Memory Card	29
Gambar 2. 37 Laptop	29
Gambar 2. 38 Adobe After Effect.....	30
Gambar 2. 39 Adobe Premier Pro.....	31
Gambar 2. 40 Adobe Audition.....	31
Gambar 2. 41 Adobe Illustrator	32
Gambar 3. 1 Logo Bisnis Batik CJ	38
Gambar 3. 2 Produk Batik CJ	38
Gambar 3. 3 Alur Penelitian	39
Gambar 3. 4 Objek Penelitian.....	41
Gambar 3. 5 Google Maps Batik CJ	41
Gambar 3. 6 Facebook Batik CJ	41
Gambar 3. 7 Instagram Batik CJ.....	42
Gambar 3. 8 WhatsApp Business Batik CJ	42
Gambar 3. 9 Referensi Model Iklan.....	43
Gambar 3. 10 Referensi Model Iklan.....	43
Gambar 3. 11 Referensi Teknik Motion Graphic	43
Gambar 3. 12 Referensi Teknik Motion Graphic	44
Gambar 3. 13 Referensi Teknik Motion Graphic	44
Gambar 4. 1 Proses Pengambilan Video	56
Gambar 4. 2 Hasil Pengambilan Video	57
Gambar 4. 3 File Hasil Pengambilan Video	57
Gambar 4. 4 Membuat File Baru	57
Gambar 4. 5 Proses Pembuatan Objek.....	57
Gambar 4. 6 File Asset Motion Graphic.....	58
Gambar 4. 7 Proses Voice Over.....	58
Gambar 4. 8 Composition Setting.....	61
Gambar 4. 9 Asset Motion Graphic	62
Gambar 4. 10 Solid Color	62

Gambar 4. 11 Motion Graphic Teks “Batik CJ”.....	62
Gambar 4. 12 Effect Stroke	63
Gambar 4. 13 Motion Graphic Asset Lingkaran Logo	63
Gambar 4. 14 Effect Y Cascade.....	63
Gambar 4. 15 Motion Graphic Asset Info Contact Person	63
Gambar 4. 16 Render Asset Motion Graphic Logo	64
Gambar 4. 17 Setting Sequence	64
Gambar 4. 18 Import Bahan	64
Gambar 4. 19 Penyusunan Video (Live Shoot)	65
Gambar 4. 20 Penyusunan Motion Graphic.....	65
Gambar 4. 21 Penyusunan Audio	65
Gambar 4. 22 Adjustment Layer.....	65
Gambar 4. 23 Lumetri Color.....	66
Gambar 4. 24 Color Grading	66
Gambar 4. 25 Export Video	66
Gambar 4. 26 Setting Format Rendering Video	67
Gambar 4. 27 Publikasi Video Iklan.....	74
Gambar 4. 28 Hasil Insight Publish Video	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian	82
Lampiran 2 Proses Produksi Video	83
Lampiran 3 Proses Voice Over.....	83
Lampiran 4 Hasil Kuesioner Ahli Multimedia	84
Lampiran 5 Hasil Kuesioner Pihak Batik CJ Bayat.....	84
Lampiran 6 Hasil Kuesioner Masyarakat Umum	85
Lampiran 7 Publikasi Video Oleh Kabar Klaten	86
Lampiran 8 Publikasi Video Oleh Batik CJ.....	86
Lampiran 9 Penayangan Video Kepada Owner Batik CJ	87
Lampiran 10 Hasil Insight Video Iklan	87



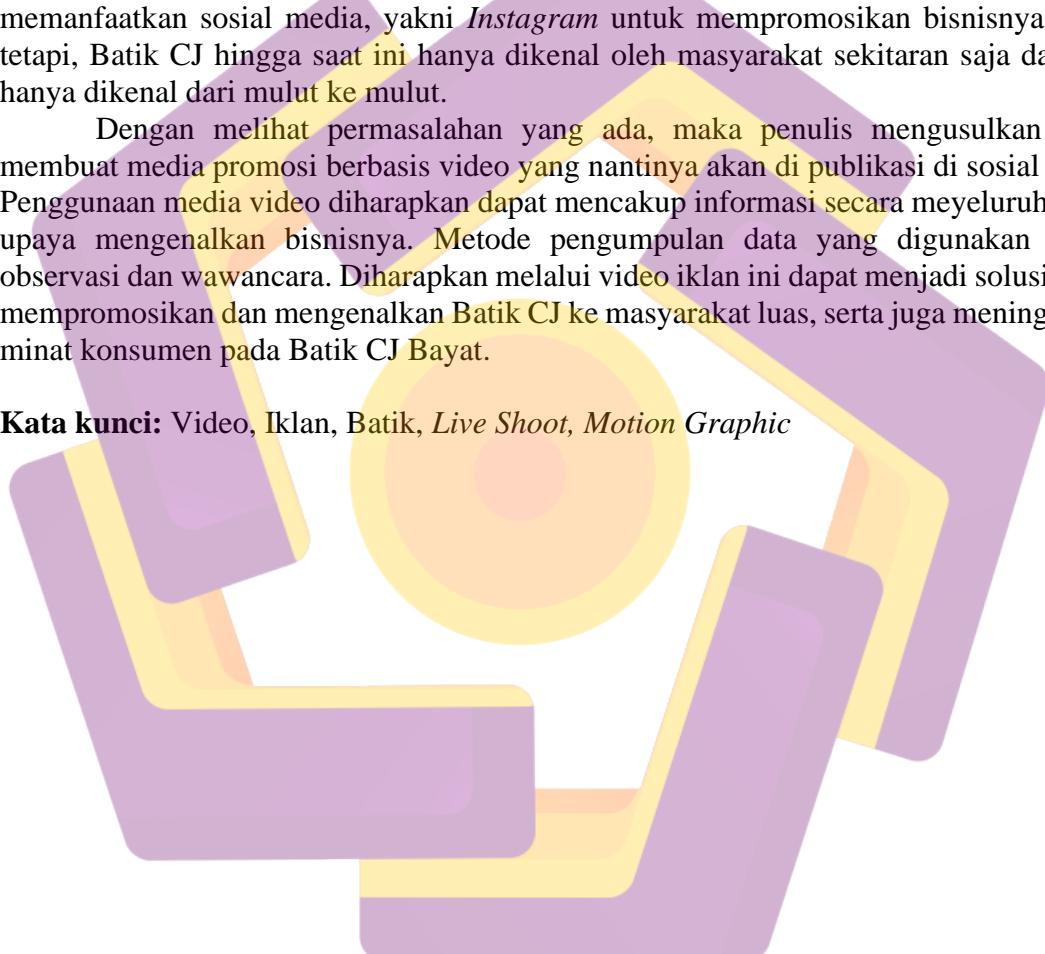
INTISARI

UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) kini telah menjamur di kalangan masyarakat, salah satunya adalah industri batik rumahan. Pasalnya memilih bisnis batik selain sangat berpotensi besar juga sebagai sarana melestarikan warisan budaya nusantara. Namun di era sekarang, banyaknya pesaing dari sektor sejenis mengharuskan para pelaku bisnis untuk kreatif memikirkan model *marketing* seperti apa yang dapat digunakan untuk tetap bertahan.

Model *marketing* melalui sosial media seringkali digunakan para pelaku bisnis dalam mengenalkan bisnisnya (*brand awareness*). Batik CJ merupakan salah satu industri batik tulis rumahan yang berlokasi di daerah Bayat, Kabupaten Klaten. Batik CJ telah memanfaatkan sosial media, yakni *Instagram* untuk mempromosikan bisnisnya. Akan tetapi, Batik CJ hingga saat ini hanya dikenal oleh masyarakat sekitaran saja dan juga hanya dikenal dari mulut ke mulut.

Dengan melihat permasalahan yang ada, maka penulis mengusulkan untuk membuat media promosi berbasis video yang nantinya akan di publikasi di sosial media. Penggunaan media video diharapkan dapat mencakup informasi secara menyeluruh dalam upaya mengenalkan bisnisnya. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Diharapkan melalui video iklan ini dapat menjadi solusi dalam mempromosikan dan mengenalkan Batik CJ ke masyarakat luas, serta juga meningkatkan minat konsumen pada Batik CJ Bayat.

Kata kunci: Video, Iklan, Batik, *Live Shoot, Motion Graphic*



ABSTRACT

UMKM have now proliferated among the public, one of which is the home batik industry. The reason is that choosing a batik business, apart from having great potential, is also a means of preserving the cultural heritage of the archipelago. But in the current era, many competitors from similar sectors require entrepreneurs to be creative in thinking about what kind of marketing model can be used to survive.

Marketing models through social media are often used by entrepreneurs in introducing their business (brand awareness). Batik CJ is one of the home-based batik industries located in Bayat, Klaten Regency. Batik CJ has utilized social media, namely Instagram, to promote its business. However, until now, Batik CJ is only known by the surrounding community and also only known by word of mouth.

By looking at the existing problems, the author proposes to create video-based promotional media that will later be published on social media. The use of video media is expected to cover comprehensive information in an effort to introduce the business. The data collection methods used are observation and interview. It is hoped that this advertising video can be a solution in promoting and introducing Batik CJ to the public, as well as increasing consumer interest in Batik CJ Bayat.

Keyword: Video, Advertising, Batik, Live Shoot, Motion Graphic

