

**ANALISIS DAN PERANCANGAN IKLAN “PENTINGNYA BERSEPEDA
UNTUK MENGURANGI POLUSI UDARA
DAN PEMANASAN GLOBAL”**

SKRIPSI



disusun oleh
Yogi Prihandoko
07.12.2354

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN IKLAN “PENTINGNYA BERSEPEDA
UNTUK MENGURANGI POLUSI UDARA
DAN PEMANASAN GLOBAL”**

SKRIPSI

untukmemenuhisebagianpersyaratan
mencapaiderajatSarjana S1
padajurusanSistemInformasi



disusun oleh
Yogi Prihandoko
07.12.2354

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN IKLAN “PENTINGNYA
BERSEPEDA UNTUK MENGURANGI POLUSI UDARA
DAN PEMANASAN GLOBAL”

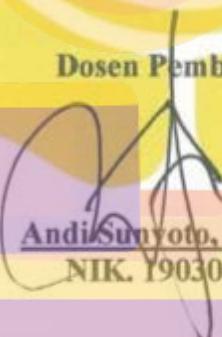
yang disusun oleh

Yogi Prihandoko

07.12.2354

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 15 november 2010

Dosen Pembimbing,


Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN IKLAN “PENTINGNYA BERSEPEDA UNTUK MENGURANGI POLUSI UDARA DAN PEMANASAN GLOBAL”

yang disusun oleh

Yogi Prihandoko

07.12.2354

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 13 Agustus 2015

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

Rum Muhammad Andri Kr, Ir, M.Kom
NIK. 190302011

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231

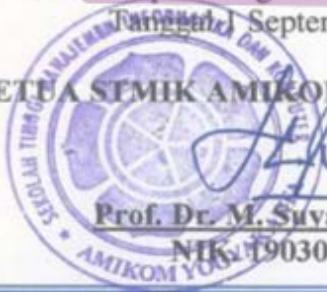
Tanda Tangan



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

Tanggal 1 September 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

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 epanjang 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, 1 September 2015

Meterai
Rp. 6.000

Yogi Prihandoko
NIM. 07.12.2354

MOTTO

“Berusahalah jangan sampai terlengah walau sedetik saja, karena atas

kelengahan kita takakan bisa dikembalikan seperti semula”

“Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya

adalah sesuatu yang utama”

“Setiap pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah bila dikerjakan tanpa

keengganahan”



PERSEMBAHAN

*“Ku persembahkan karyaini dengan tulisan dan penuh cinta kepada Allah SWT,
terimakasih atas segala kebaikan Mu dan hanya kepada Mu
kuserah kandirid dan segala urusanku“*

*“Ku persembahkan untuk keluarga kuter cinta, Ibu, Bapak, dan
Adikku”*

Karya ini juga aku persembahkan kepada semua rekan-rekan yang telah banyak membantu dan memotivasi.

- Pacarku tercinta Leea yang selalu ada buataku dan selalu member masukan dan motivasi “*Your Best Part In my Life*”.
- Teman-teman Kost PGR terimakasih untuk bantuanya.
- Untuk sahabatku Ma’ruf Amien terimakasih telah membantu dan selalu menyediakan kopi lampung hingga sayabis amanyelesaikan skripsi ini.
- Bapak Andi Sunyoto, M.Kom selaku dosen pembimbing.
- Teman-temanku E’ class sukses selalu untuk kalian semua.

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan YME, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah - Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Analisis dan Perancangan Iklan “Pentingnya Bersepeda Untuk Mengurangi Polusi Udara dan Pemanasan Global” dengan baik.

Telah tersusunnya Skripsi ini tentunya atas bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan dan menyampaikan rasa terimakasih yang sedalam – dalamnya kepada :

1. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom, sebagai dosen pembimbing yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pengeringan skripsi
2. Bapak Bambang Sudaryatno, MM, selaku ketua jurusan Sistem Informasi.
3. Rum Muhammad Andri Kr, Ir, M.Kom dan Erni Seniwati, M.Cs, selaku penguji.
4. Kedua Orang Tua yang telah memberikan kepercayaan untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 Sistem Informasi di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
5. Dosen dan para staf karyawan STMIK “AMIKOM” yang telah mengajar dan membimbing dalam menyelesaikan pendidikan ini.
6. Seluruh saudara, sahabat dan teman – teman yang telah banyak membantu memberikan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga laporan Skripsi ini dapat menambah khasanah dunia ilmu yang tentunya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 1 September 2015

Yogi prihandoko

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Internal | 3 |
| 1.4.2 Tujuan Eksternal | 3 |
| 1.5 Metode Pengambilan Data | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| | |

BAB II. DASAR TEORI

| | |
|--|---|
| 2.1 Konsep dasar iklan | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Periklanan | 6 |
| 2.1.2 Jenis-jenis Iklan | 7 |
| 2.2 Manajemen Periklanan | 8 |
| 2.2.1 Strategi Perancangan Iklan | 9 |

| | | |
|---------|---|----|
| 2.2.1.1 | Strategi Menetapkan Audien Pasar..... | 9 |
| 2.2.1.2 | Strategi Pembidikan Pasar dan Penempatan posisi | 10 |
| 2.2.1.3 | Strategi Mencari Keunggulan Produk | 13 |
| 2.2.1.4 | Strategi Penetapan Tujuan dan Angaran Periklanan | 14 |
| 2.2.1.5 | Strategi Kreatif Merancang Pesan Iklan | 16 |
| 2.2.1.6 | Strategi Merancang Daya Tarik Pesan Iklan | 18 |
| 2.2.1.7 | Strategi Merancang Gaya Eksekusi Pesan Iklan | 20 |
| 2.2.1.8 | Strategi Merancang Slogan, Logo, dan Simbol Dalam Eksekusi Pesan Iklan | 23 |
| 2.3 | Produksi Iklan | 25 |
| 2.3.1 | Tahap Pra Produksi | 25 |
| 2.3.2 | Tahap Produksi | 26 |
| 2.3.3. | Tahap Pasca Produksi | 26 |
| 2.4 | Perangkat Lunak Dalam Pembuatan Iklan “Pentingnya Bersepeda Untuk Mengurangi Polusi Udara Dan Pemanasan Global” | 26 |
| 2.4.1 | Adobe Premiere Pro CS 5 | 27 |
| 2.4.2 | Adobe Audition CS 5..... | 28 |
| 2.4.3 | Windows 7 | 30 |
| 2.5 | Perangkat Lunak Dalam Pembuatan Iklan “Pentingnya Bersepeda Untuk Mengurangi Polusi Udara Dan Pemanasan Global”..... | 31 |
| 2.5.1 | Personal Komputer (PC) | 31 |
| 2.5.2 | Kamera SONY PD170 | 32 |

| | | |
|-------|---------------------|----|
| 2.5.3 | Kaset Mini DV | 32 |
|-------|---------------------|----|

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN IKLAN

| | | |
|---------|--------------------------------|----|
| 3.1 | Tahapan Analisis | 34 |
| 3.2 | Mengidentifikasi Masalah | 34 |
| 3.3 | Analisis SWOT | 35 |
| 3.3.1 | Strength (Kekuatan) | 35 |
| 3.3.2 | Weakness (Kelemahan) | 35 |
| 3.3.3 | Opportunity (Peluang) | 36 |
| 3.3.4 | Threats (Ancaman) | 36 |
| 3.4 | Analisis Kebutuhan | 37 |
| 3.4.1 | Perangkat Keras | 37 |
| 3.4.2 | Perangkat Lunak | 38 |
| 3.4.3 | Brainware | 39 |
| 3.5 | Studi Kelayakan Sistem | 39 |
| 3.5.1 | Kelayakan Teknologi | 39 |
| 3.5.2 | Kelayakan Operasi | 40 |
| 3.5.3 | Kelayakan Hukum | 40 |
| 3.5.4 | Kelayakan Ekonomi | 40 |
| 3.5.5 | Rancangan Biaya | 41 |
| 3.6 | Perancangan Iklan | 42 |
| 3.6.1 | Pra Produksi | 42 |
| 3.6.1.1 | Ide Cerita | 43 |
| 3.6.1.2 | Naskah | 43 |
| 3.6.1.3 | Storyboard | 44 |

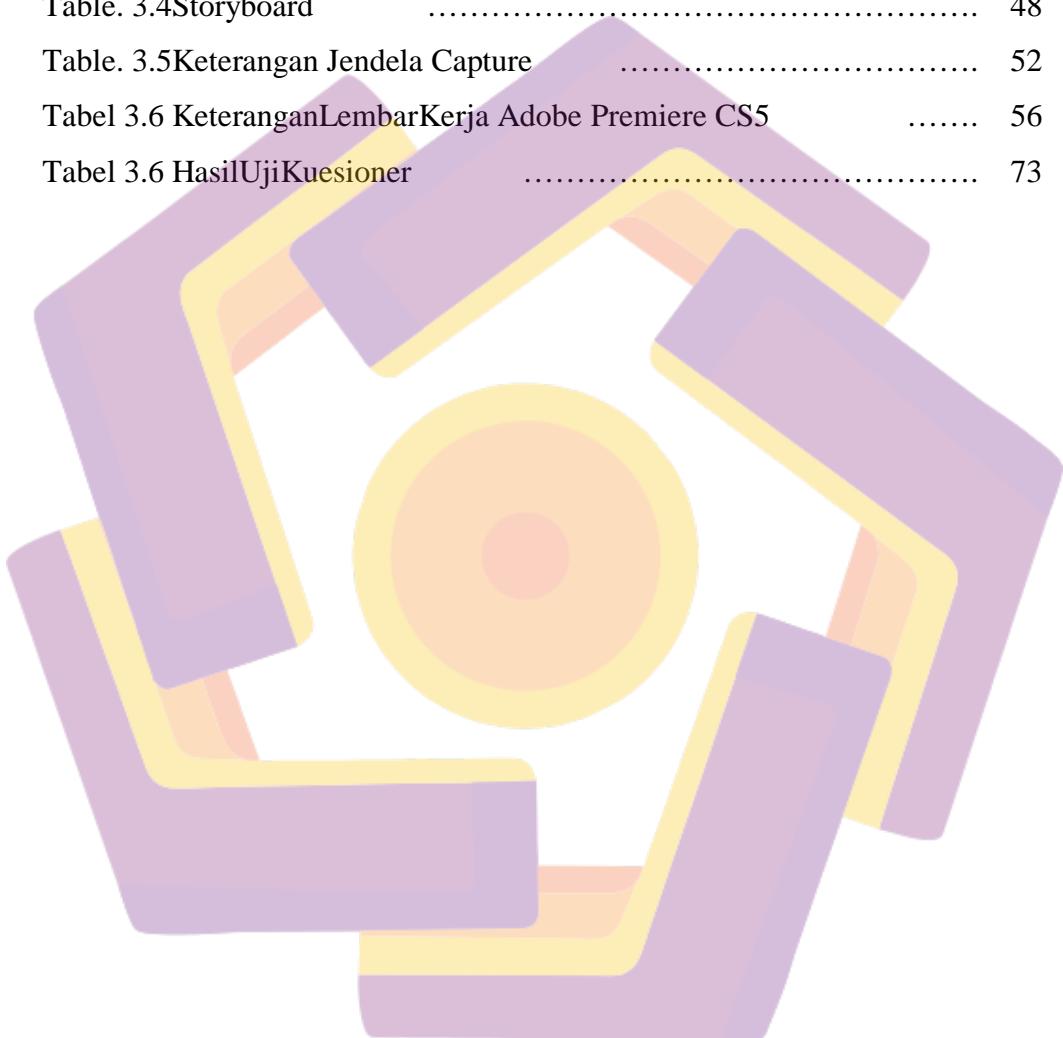
BAB IV. PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

| | | |
|-------|----------------------|----|
| 3.7 | Tahap Produksi | 49 |
| 3.7.1 | Produser | 49 |
| 3.7.2 | Sutradara | 50 |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|----|
| 3.7.3 | Shootlist | 50 |
| 3.7.4 | Kameraman | 50 |
| 3.8 | Tahap Pasca Produksi | 51 |
| 3.8.1 | Capturing | 51 |
| 3.8.2 | Editing | 54 |
| 3.8.2.1 | Jendela Project | 56 |
| 3.8.2.2 | Jendela Monitor | 58 |
| 3.8.2.3 | Jendela Timeline | 59 |
| 3.8.2.4 | Jendela Tool | 60 |
| 3.8.2.5 | Pemberian Efek Spesial | 61 |
| 3.8.2.6 | Memasukan Audio | 63 |
| 3.8.2.7 | Percampuran Audio dan Video | 64 |
| 3.8.3 | Mastering | 65 |
| 3.8.4 | Hasil Akhir Desain | 67 |
| 3.9 | Uji Kuesioner | 72 |
| BAB IV. PENUTUP | | |
| 4.1 | Kesimpulan | 75 |
| 4.2 | Saran | 76 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 77 |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Analisi SWOT | 36 |
| Table. 3.2 Rincian Biaya | 42 |
| Table. 3.3 Tahap Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat | 43 |
| Table. 3.4 Storyboard | 48 |
| Table. 3.5 Keterangan Jendela Capture | 52 |
| Tabel 3.6 Keterangan Lembar Kerja Adobe Premiere CS5 | 56 |
| Tabel 3.6 Hasil Uji Kuesioner | 73 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Tahapan Proses Manajemen Periklanan | 9 |
| Gambar 2.2 Tampilan Adobe Premiere CS 5 | 27 |
| Gambar 2.3 Tampilan Adobe Audition CS 5 | 28 |
| Gambar 2.4 Spesifikasi Minimal Windows 7 | 28 |
| Gambar 2.5 Kamera Sony PD170 | 32 |
| Gambar 2.6 Kaset Mini DV (Panasonic) | 33 |
| Gambar 2.7 Perangkat Capture | 51 |
| Gambar 2.8 Jendela Capture | 52 |
| Gambar 2.9 Tampilan Lembar Kerja Adobe Premiere CS 5 | 56 |
| Gambar 3.1 Jendela Project Adobe Premiere CS5 | 57 |
| Gambar 3.2 Jendela Monitor Adobe Premiere CS5 | 58 |
| Gambar 3.3 Jendela Timeline Adobe Premiere CS5 | 59 |
| Gambar 3.4 Jendela Tool Adobe Premiere CS5 | 60 |
| Gambar 3.5 Jendela Effects Adobe Premiere CS5 | 62 |
| Gambar 3.6 Proses Pemberian Efek Adobe Premiere CS5 | 63 |
| Gambar 3.7 Proses Pemotongan Audio | 64 |
| Gambar 3.8 Mend-drag file Video dan Audio | 65 |
| Gambar 3.9 Work area bar | 66 |
| Gambar 4.1 Hasil Akhir | 71 |

INTISARI

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi komputer semakin menunjukkan kemajuan yang sangat pesat dan saat ini keberadaannya bagi kalangan tertentu merupakan kebutuhan yang sangat mutlak harus ada. Multimedia merupakan salah satu cara yang tepat untuk mempermudah penyampaian informasi dalam bentuk audio video. Denganadanya multimedia manusia bisa berinteraksidengankomputermelalui media gambar, teks, audio, animasi dan video. Selain itu multimedia juga mampu menghasilkan sesuatu menjadi lebih hidup dan menarik. Sebagai contoh, multimedia dapat digunakan untuk membuat iklan televisi, untuk keperluan presentasi atau seminar, mendesain majalah dan membuat film-film animasi, seperti film-film kartun, bahkan pembuatan film cerita maupun pembuatan video klip musik.

Gaya hidup masyarakat di zaman sekarang selalu menggunakan kendaraan bermotor untuk menunjang kegiatan sehari-hari, tanpa disadari polusi asap kendaraan bermotor dapat mengakibatkan pemanasan global yang sangat berbahaya bagike hidupan. Oleh karenaitu, penulis ingin membangun iklan layanan masyarakat agar masyarakat lebih mudah menerima informasi mengenai bahaya polusi dan pemanasan global.Hal ini karena iklan merupakan salah satu media yang menarik dalam penyampaian informasi.

Dalam membangun iklan, penulis hanya membatasi masalah dalam bidang-bidang tertentu seperti bagaimana membuat iklan layanan masyarakat yang berisi tentang bahaya polusi udara dan pemanasan global.Perangkat lunak yang akan digunakan dalam pembuatan iklan ini yaitu Adobe Premiere Pro CS5, Adobe Audition CS5dan lain sebagainya.

Kata Kunci :TeknologiInformasi, IklanAnimasi

ABSTRACT

Developments in science and computer technology continued to show a very rapid progress and today its existence for certain circles is a very absolute necessity must exist. Multimedia is one right way to facilitate the delivery of information in audio form video. With the multimedia humans to interact with computers through media images, text, audio, animation and video. Besides the multimedia are also capable of producing something more lively and interesting. For example, multimedia can be used to make television commercials, for presentations or seminars, magazine design and make animation films, such as cartoons, even the making of a feature film and video clip making music.

People's lifestyles nowadays always use a motor vehicle to support their daily activities, unknowingly smoke pollution motor vehicle can lead to global warming, which is very dangerous for life. Therefore, the authors wanted to build a public service announcement so that people are more receptive to information about the dangers of pollution and global warming. This is because advertising is one of the media interest in the delivery of information.

In building the ad, the author only limit problems in specific areas such as how to make a community service announcement about the dangers that contain air pollution and global warming. The software will be used in the manufacture of this ad is Adobe Premiere Pro CS5, Adobe Audition CS5 and others.

Keywords: Information Technology, Advertising Animation

Keywords :InformationTechnology, AdvertisingAnimation