

**PENARAPAN TEKNIK TIME LAPSE DAN VISUAL EFFECT
DALAM PEMBUATAN IKLAN UNTUK
PRODUK ZIANTURI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Aldrin YudhaPradana

10.12.4966

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**PENERAPAN TEKNIK TIME LAPSE DAN VISUAL EFFECT
DALAM PEMBUATANIKLAN UNTUK
PRODUK ZIANTURI**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana S1
pada Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
Komputer AMIKOM YOGYAKARTA



disusun oleh

**Aldrin YudhaPradana
10.12.4966**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENERAPAN TEKNIK TIME LAPSE DAN VISUAL EFFECT
DALAM PEMBUATAN IKLAN UNTUK
PRODUK ZIANTURI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

ALDRIN YUDHA PRADANA

10.12.4966

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4Maret 2014

Dosen Pembimbing



Dhani Ariatmanto M.Kom

NIK. 190302197

PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN TEKNIK TIME LAPSE DAN VISUAL EFFECT DALAM PEMBUATAN IKLAN UNTUK PRODUK ZIANTURI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aldrin Yudha Pradana
10.12.4966

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 21 Juli 2014

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK. 190302197

Mei Parwanto Kurniawan, M.kom
NIK. 190302187

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana Komputer
Tanggal 25 Agustus 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

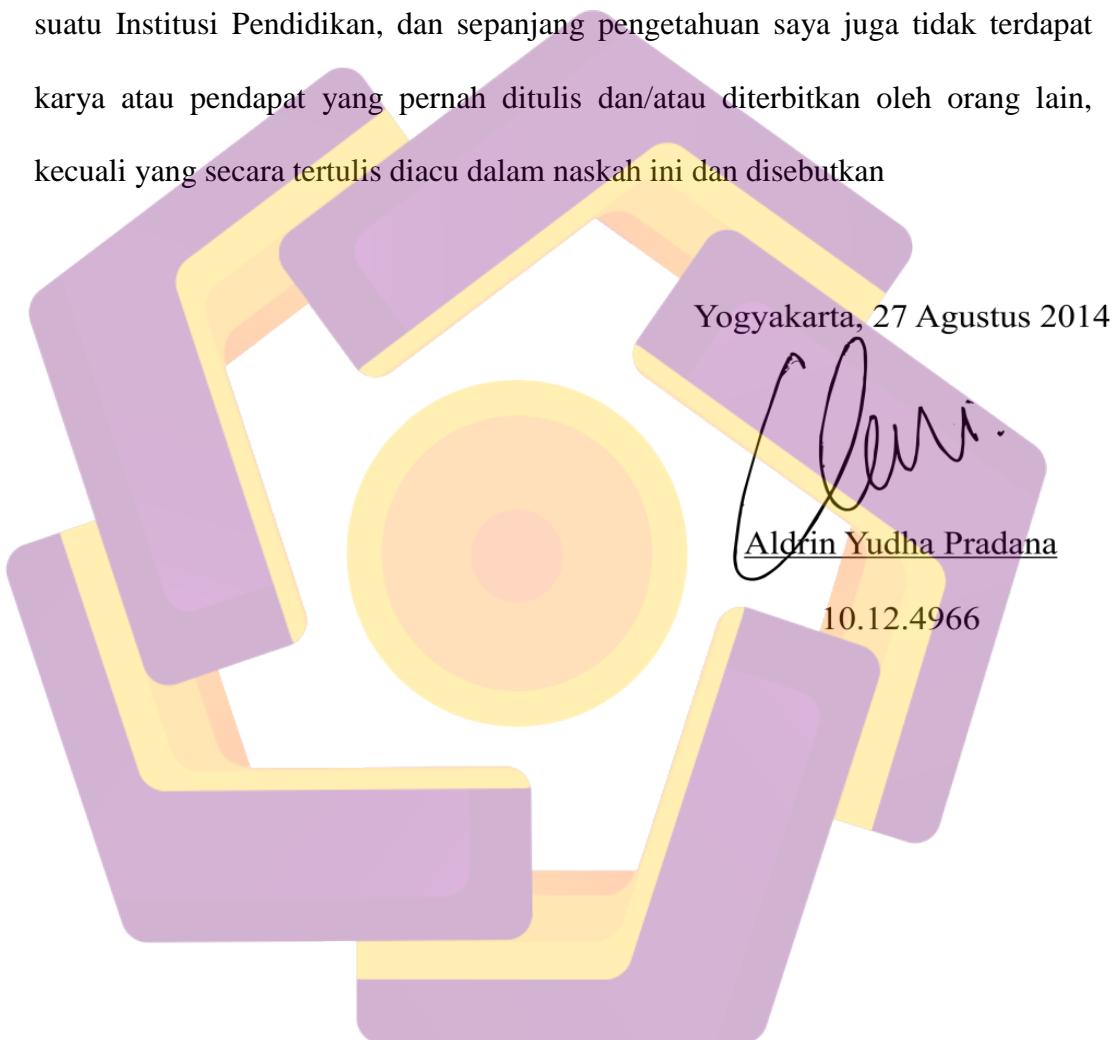


Prof. DR. M. Suyanto, MM

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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, 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



HALAMAN MOTTO

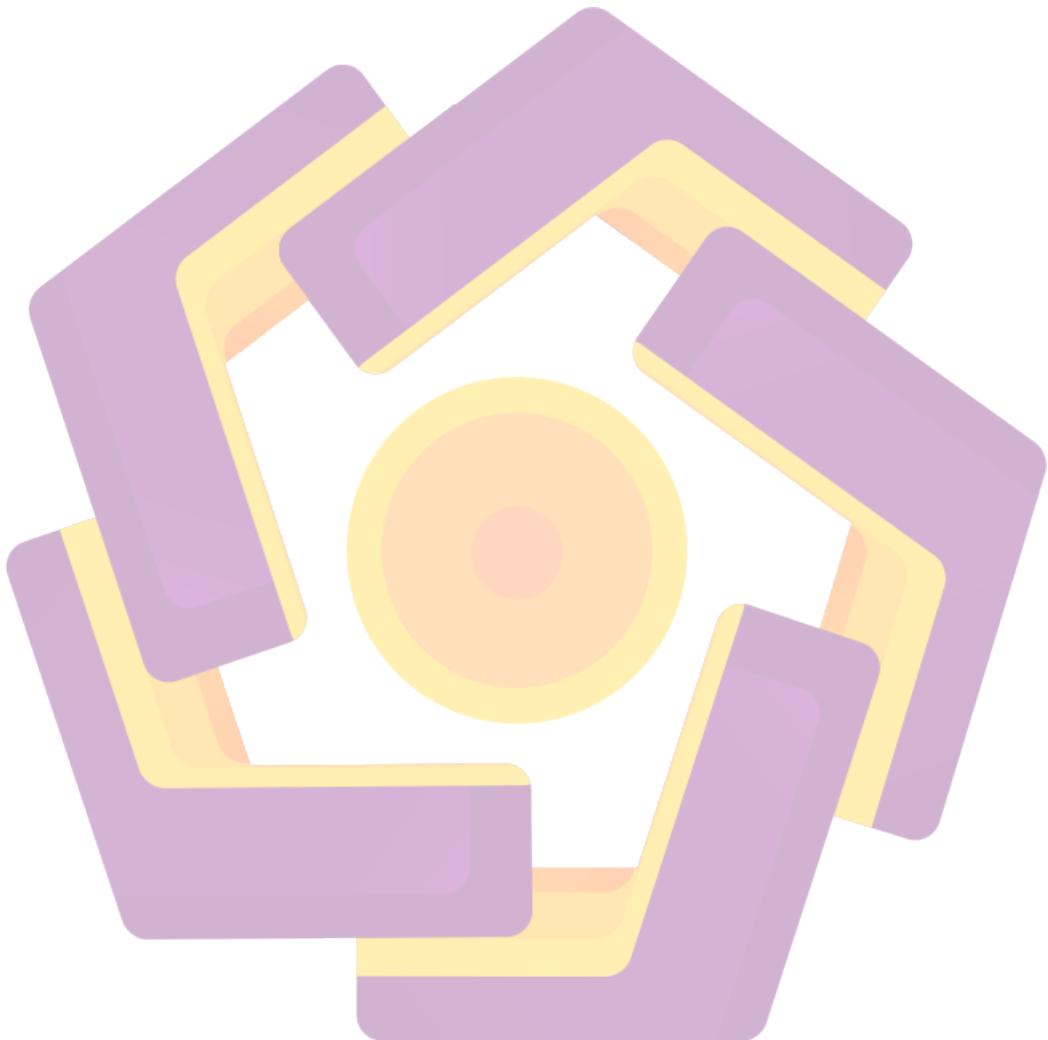
- Tiada doa yang lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai
- Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang
- Anda tidak bisa mengubah orang lain, Anda harus menjadi perubahan yang Anda harapkan dari orang lain (Mahatma Gandhi)
- Berpikirlah kedepan jangan menghadapi rintangan dengan menunduk kebawah tetaplah kedepan untuk mencapai keinginan
- Musuh yang paling berbahaya di dunia adalah penakut dan bimbang, Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan
- Kalo orang tua bekerja itu diperhatikan (JakaSusilaBapak tercinta)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah sholawat dan salam atas Rasulullah, keluarga, para sahabat, dan segenap pengikutnya hingga akhir zaman. Segala puji milik Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan rahmat, hidayah dan taufik-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Kedua orang tua saya untuk Bapak dan Ibu yang selalu memberikan kepercayaan dan doa kepada saya agar bisa menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya, walaupun sedikit molor dalam penyusunanya, itu saya jadikan pengalaman saya pribadi.
- Untuk kakak saya, keluarga besar Syamsudin dan Noto Suwignyo yang telah mendoakan saya dalam mengerjakan skripsi ini, terima kasih atas segala sesuatunya.
- Untuk teman-teman bermain; Wisnu Triwibowo, Arfin, Dimas Cilipong, Moggie, Adwian, Yoga, Rizal, Amrizal, Noor Rahman Prasetya, Afif, Rio, Asep Taufik, Adit, Bagas, Andiko, Sasi Kirono, terima kasih telah selalu mengingatkan dan memotivasi saya dalam mengerjakan skripsi ini. Kalian merupakan salah satu alasan kenapa saya harus cepat-cepat lulus. Terima kasih atas saran, kritik dan motivasinya
- Teman - Teman kuliah yang sangat berekesan kukuh, roni, faisal, agustina, eva, andre, chandra, fafa, fathoni, farid, awank, gita, ucup, tomi, ardi, eri, suhadiserta masih banyak lagi yg tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak. Kalian luar biasa.

- Almamater STMIK AMIKOM YOGYAKARTA terutama kelas S1-SI-07 angkatan 2010. Makasih untuk kekeluargaan yang menyenangkan untuk selalu di kenang.



KATA PENGANTAR

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

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

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, M.M. selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Dhani Ariatmanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Semua keluarga besar penulis terutama untuk orang tua yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
6. Teman-teman senasib dan seperjuangan yang luar biasa semangatnya.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 27 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

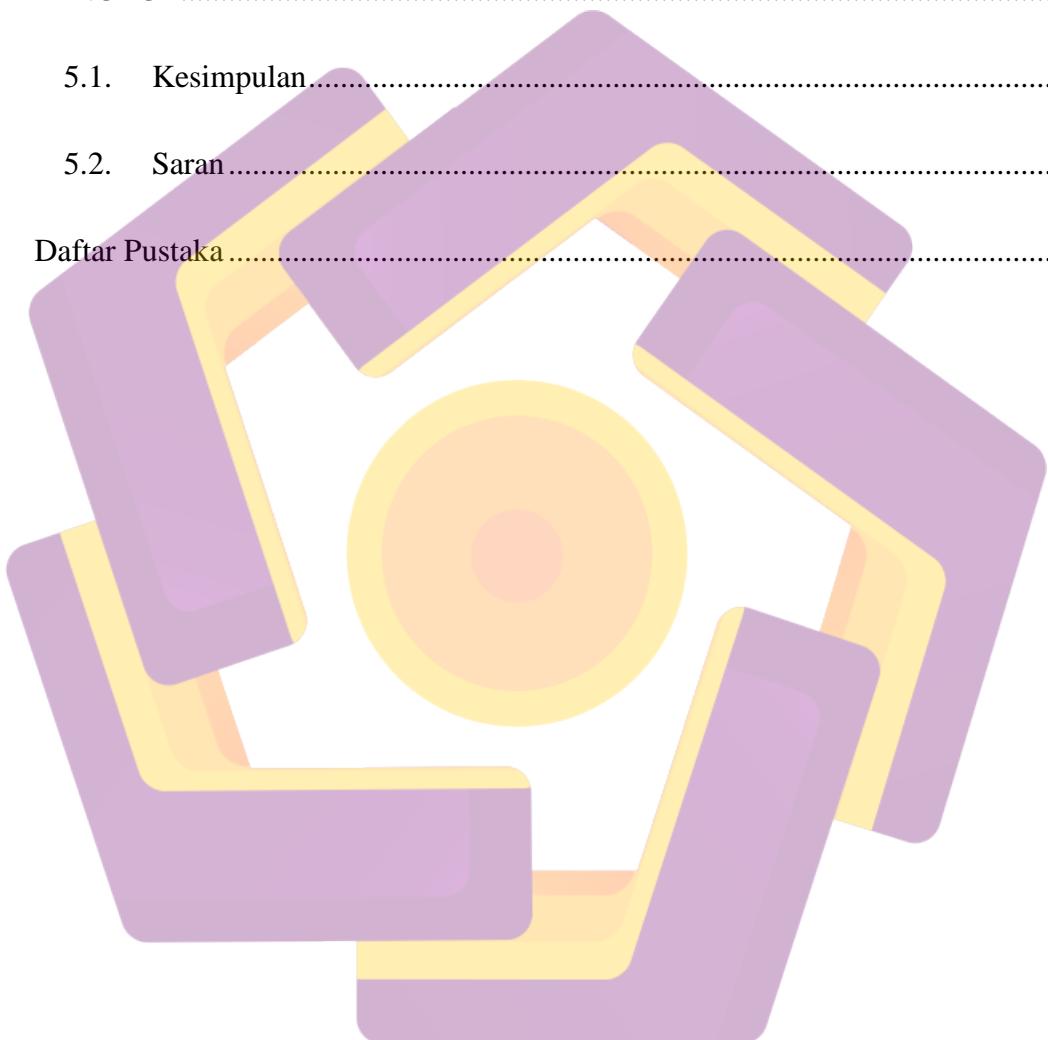
| | |
|------------------------------|------|
| PERSETUJUAN | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN | v |
| HALAMAN MOTTO | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| INTISARI | xix |
| ABSTRACT | xx |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Batasan Masalah | 2 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 3 |

| | |
|---|----|
| 1.5. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.6. Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.6.1. Metode Observasi..... | 4 |
| 1.6.2. Metode Wawancara (Interview)..... | 4 |
| 1.7. Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II..... | 6 |
| Landasan Teori | 6 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| 2.1.1. Persamaan | 6 |
| 2.1.2. Perbedaan | 7 |
| 2.2. Pengertian Multimedia | 7 |
| 2.3. Time – Lapse Pertama Kali(Sejarah Time Lapse)..... | 8 |
| 2.3.1. Pengertian Time Lapse | 9 |
| 2.3.2. Tahapan Pembuatan Time Lapse..... | 10 |
| 2.4. Pengertian Visual Effect | 10 |
| 2.4.1. Special Effect | 11 |
| 2.4.2. Pengertian <i>Lens Fare</i> | 11 |
| 2.5. KonsepDasarIklan | 12 |
| 2.5.1. Pengertian Periklanan | 12 |
| 2.5.2 TujuanPeriklanan | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.6. Pengertian Iklan Televisi | 15 |
| 2.6.1. Langkah – Langkah dalam Strategi Merancang Iklan Televisi | 15 |
| 2.7. Perangkat Lunak Yang Digunakan | 18 |
| BAB III | 22 |
| ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 22 |
| 3.1. Tinjauan Umum..... | 22 |
| 3.1.1. Zianturi Guitar Equipment | 22 |
| 3.1.2. Maksud dan Tujuan Zianturi | 22 |
| 3.1.3. Visi dan Misi | 23 |
| 3.1.4. Identifikasi Masalah | 23 |
| 3.1.5. Titik Keputusan..... | 27 |
| 3.1.6. Logo | 27 |
| 3.2. Analisis Sistem | 28 |
| 3.2.1 Analisis Penerapan Teknik Time-Lapse..... | 28 |
| 3.2.2. Analisis Penerapan Visual Effect | 31 |
| 3.2.3. Analisis SWOT | 31 |
| 3.2.4. Analisis Kebutuhan Sistem | 35 |
| 3.2.5. Analisis Kebutuhan Fungsional | 35 |
| 3.2.6. Analisis Kebutuhan Non Fungsional | 35 |
| 3.3. Strategi Merancang Iklan | 37 |

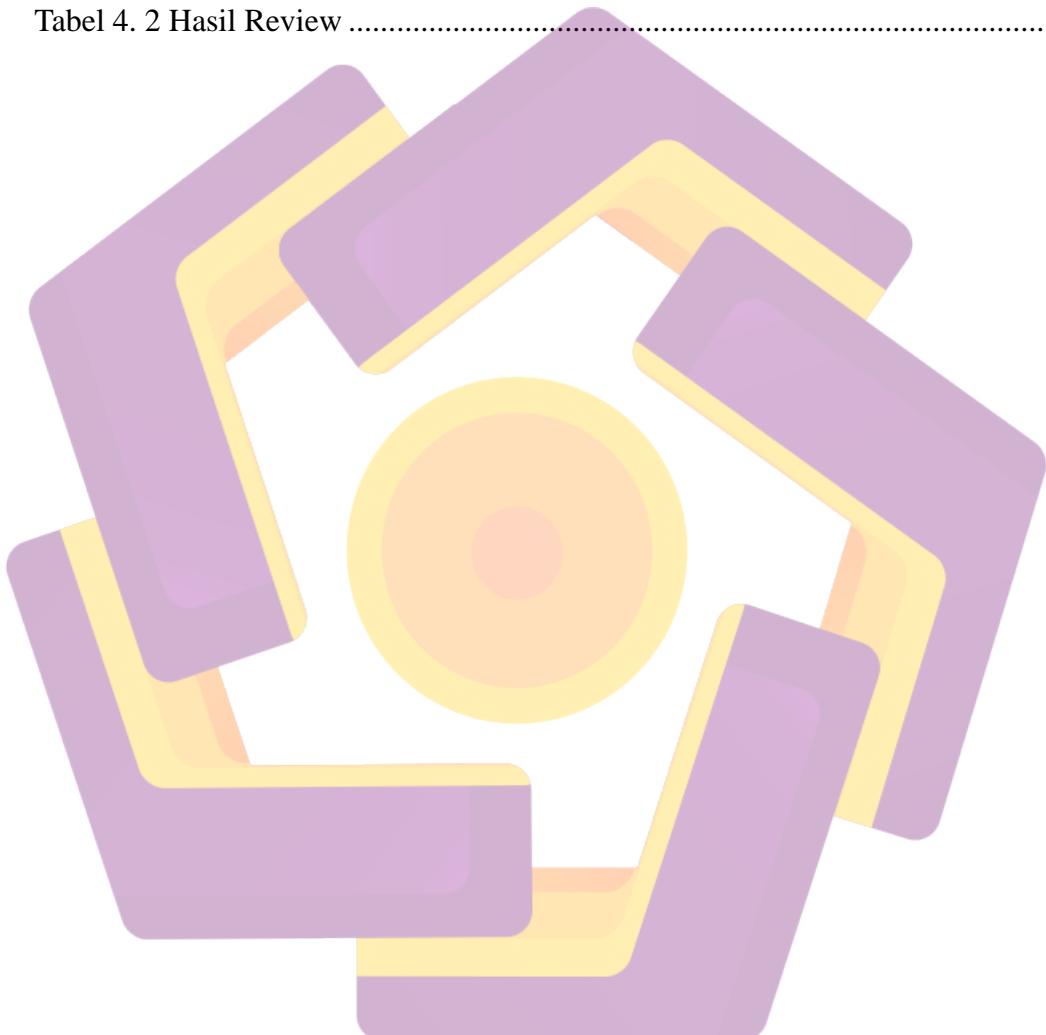
| | |
|---|-----------|
| 3.3.1. Strategi Menetapkan Audien Sasaran | 37 |
| 3.3.2. Strategi Mencari Keunggulan Produk yang dipasarkan..... | 38 |
| 3.3.3. Strategi Merancang Daya Tarik Pesan Iklan | 39 |
| 3.3.4. Strategi Kreatif Merancang Iklan | 39 |
| 3.3.5. Strategi Penempatan Tujuan dan Anggaran Periklanan Televisi..... | 39 |
| 3.3.6. Strategi Merancang Gaya dalam Eksekusi Pesan Iklan | 40 |
| 3.4. Memproduksi Iklan | 41 |
| 3.4.1. Pra Produksi | 42 |
| 3.4.2. Tahap Produksi | 50 |
| 3.4.3. Tahap Pasca Produksi..... | 50 |
| 3.5. Media Penyampaian Iklan | 51 |
| 3.5.1. Jangkauan Media..... | 51 |
| BAB IV | 52 |
| IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 4.1. Implementasi | 52 |
| 4.1.2. Produksi Iklan | 53 |
| 4.1.3. Tahap Pascaproduksi | 63 |
| 4.1.4. Editing..... | 64 |
| 4.2. Pembahasan | 74 |
| 4.2.2. Review Testing..... | 74 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 4.2.3. Hasil Akhir Editing | 76 |
| 4.2.4. Rencana Penanyangan..... | 77 |
| BAB V..... | 78 |
| PENUTUP..... | 78 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 78 |
| 5.2. Saran..... | 78 |
| Daftar Pustaka..... | 81 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Analisis Media Promosi | 25 |
| Tabel 3. 2 Analisis Pemanfaatan Media Promosi yang belum digunakan : | 26 |
| Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengambilan Gambar | 58 |
| Tabel 4. 2 Hasil Review | 75 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Definisi Multimedia | 8 |
| Gambar 2. 2 Contoh pertumbuhan tulips di ambil dengan teknik time lapse | 9 |
| Gambar 2. 3 Contoh Pengambilan Time Lapse | 10 |
| Gambar 2. 4 Contoh lens flare pada Adobe Premiere Pro | 12 |
| Gambar 2. 5 Tahapan Dalam Produksi Iklan TVC | 18 |
| Gambar 2. 6 Interface Adobe Premiere Pro CS6 | 19 |
| Gambar 2. 7 Interface Adobe After Effect CS6 | 20 |
| Gambar 2. 8 Tampilan Magic Lantern yang suda terinstal di kamera | 21 |
| Gambar 3. 1 Logo Zianturi..... | 27 |
| Gambar 3. 2 Kamera yang sudah terinstal magic lantern | 29 |
| Gambar 3. 3 Lensa Canon EF 17-40mm f/4L USM | 30 |
| Gambar 3. 4 Tripod | 30 |
| Gambar 3. 5Tabel Analisis SWOT | 34 |
| Gambar 3. 6 Bagan Pra Produksi, Produksi, Pasca Produksi | 41 |
| Gambar 3. 7 Bagan Pra Produksi | 42 |
| Gambar 4. 1 Daftar Implementasi | 52 |
| Gambar 4. 2 Hasil Gambar menggunakan Magic-Lantern | 54 |
| Gambar 4. 3 Pengaturan Pada Magic Lantern | 56 |
| Gambar 4. 4 Proses menjadikan foto menjadi video Time-Lapse | 57 |
| Gambar 4. 5 Manajemen File | 63 |
| Gambar 4. 6 Ukuran Video | 64 |
| Gambar 4. 7 Proses Import File | 65 |



| | |
|--|----|
| Gambar 4. 8 Pemotongan Video | 65 |
| Gambar 4. 9 Motion Path | 66 |
| Gambar 4. 10 Sebelum di coloring | 67 |
| Gambar 4. 11 Sesudah di coloring menggunakan magic bullet..... | 67 |
| Gambar 4. 12 Sebelum menggunakan efek vignette..... | 68 |
| Gambar 4. 13 Sesudah menggunakan vignette | 68 |
| Gambar 4. 14 Penerapan Efek Transisi | 69 |
| Gambar 4. 15 Pengaturan Lens Flare..... | 70 |
| Gambar 4. 16 Penerapan Lens Flare | 70 |
| Gambar 4. 17 Memasukan File Audio | 71 |
| Gambar 4. 18 Pembuatan Teks..... | 72 |
| Gambar 4. 19 Hasil Editing..... | 73 |
| Gambar 4. 20 Export Video | 74 |
| Gambar 4. 21 Hasil Akhir Editing | 77 |

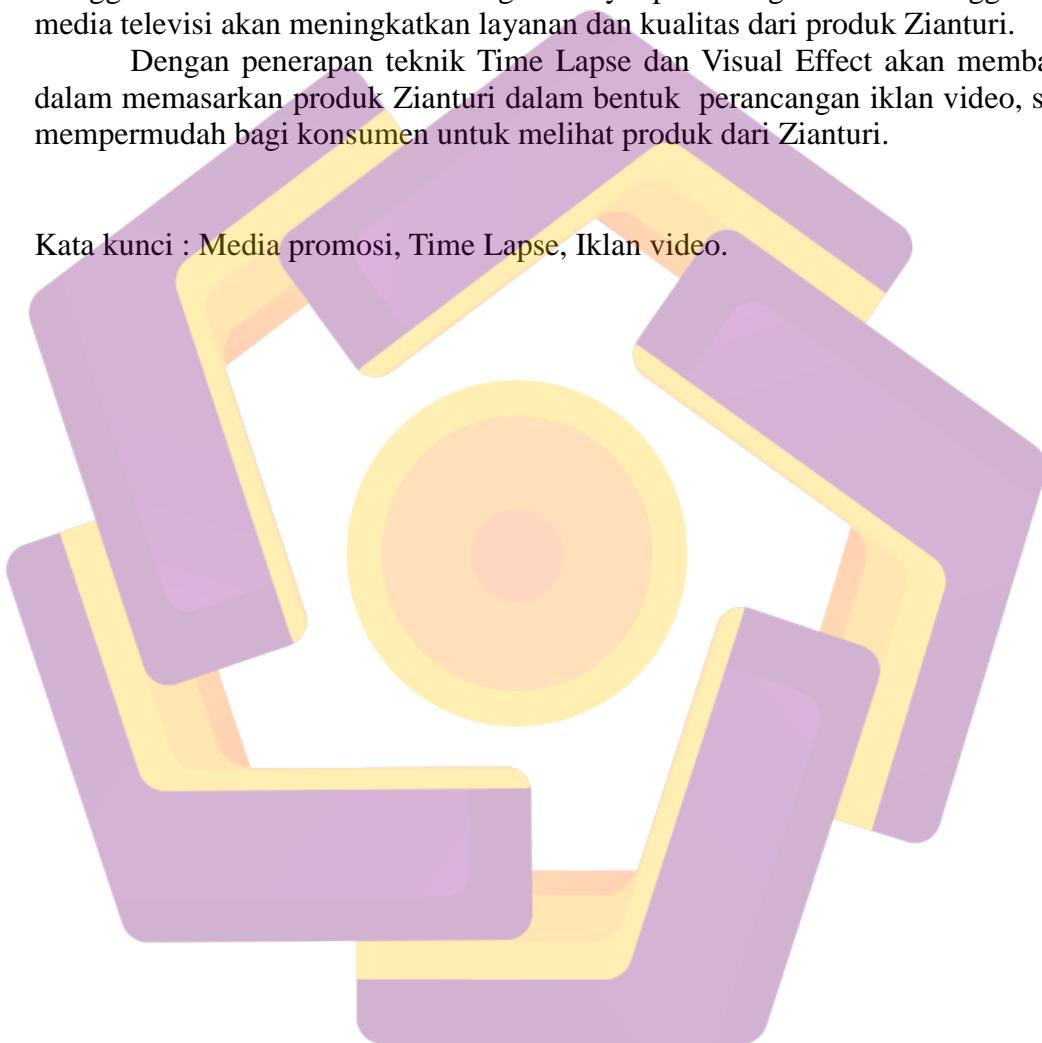
INTISARI

Penggunaan iklan sebagai media promosi bagi perusahaan sangat membantu dalam memberikan informasi sehingga pesan dari iklan tersebut dapat diterima baik dan mudah di pahami oleh masyarakat.

Pada kasus ini, penulis melakukan penelitian Pada Pengrajin Gitar Zianturi, dimana produk dari Zianturi sendiri untuk memasarkan produk belum menggunakan media televisi. Denganadanya perancangan iklan menggunakan media televisi akan meningkatkan layanan dan kualitas dari produk Zianturi.

Dengan penerapan teknik Time Lapse dan Visual Effect akan membantu dalam memasarkan produk Zianturi dalam bentuk perancangan iklan video, serta mempermudah bagi konsumen untuk melihat produk dari Zianturi.

Kata kunci : Media promosi, Time Lapse, Iklan video.



ABSTRACT

The use of advertising as a medium for a company promises very helpful in providing information so that the message of these ads can be well received and easily understood by the public.

In this case, the authors conducted a study In Custom Guitar Zianturi, where the product of Zianturi themselves market products not using the medium of television. With the use of television advertising design will improve the service and quality of products Zianturi.

By the application of technique Time Lapse and Visual Effects will help in marketing their products in the form of design Zianturi video advertising, as well as make it easier for consumers to see the product of Zianturi.

Keywords :Media campaign, Time Lapse, Video ads.

