

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE UD. GADING MAS SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE  
PREMIER CS 6**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Septi Wijayanti**

**12.12.6754**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE UD. GADING MAS SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE  
PREMIER CS 6**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Septi Wijayanti**

**12.12.6754**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDISISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE UD GADING MAS SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE**

**PREMIER CS 6**

yang disusun oleh

**Septi Wijayanti**

**12.12.6754**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 28 Maret 2015

**Dosen Pembimbing**

**Agus Purwanto, M.Kom**

**NIK. 190302229**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN VIDEO PROFILE UD. GADING MAS SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE PREMIER CS 6

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Septi Wijayanti  
12.12.6754

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 22 November 2017

#### Susunan Dewan Pengaji

##### Nama Pengaji

Tonny Hidayat, M.Kom

NIK. 190302182

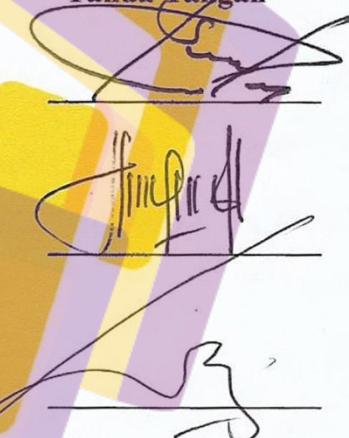
Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232

Agus Purwanto, M.Kom

NIK. 190302229

##### Tanda Tangan



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

Tanggal 28 November 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.

NIK. 190302038



## **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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta , 28 November 2017



Septi Wijayanti

NIM. 12.12.6754

## MOTTO

*"Jangan pernah menyesal atas semua pengorbananmu, yakinlah tak ada pengorbanan yang sia-sia"*

*"Kejarlah mimpi mu, jangan pernah mengeluh"*

*"Ingat !!! Waktu itu terus berputar, maka jangan pernah menunda menuju sukses"*

*"Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya. Hiduplah seakan kau akan mati hari ini"*

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa sebagai tanda rasa syukur atas segala nikmat dan karunia sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Bapak Sutojoyo dan Ibu Cistiasih selaku orang tua yang senantiasa mendoakan dan bersabar mencurahkan kasih sayang kepada saya.
2. Prasetyo Anggoro dan Dista Fitri Yanti selaku adik saya dan saudara-saudara saya yang telah melancarkan penulisan skripsi ini.
3. Terimakasih kepada pasangan hidup saya M. Ciputra yang selalu memberikan dukungan moral dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar dan tepat waktu.
4. Bapak Agus Purwanto, M.kom sebagai dosen pembimbing skripsi, saya mengucapkan terimakasih banyak atas masukan, saran, dan himbauan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini dengan baik dan lancar.
5. Teman-teman MOUNROUW saya ucapan banyak terimakasih khususnya Wahyu Mardiyono dan Nina Gafrina yang sudah mendukung dan mendoakan agar terselesaikannya skripsi ini.
6. Sahabat saya Isti Fajarasih, Tri Rizkiani, Nuning Lestari dan Yuni Nur Anggraini yang sudah membantu menyelesaikan skripsi ini.
7. Terimakasih teman-teman kelas 12-S1SI-06 atas dukungan dan doa agar terselesaikannya skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pembuatan Video Profile UD Gading Mas Sebagai Media Informasi Dan Promosi Dengan Menggunakan Adobe Premier CS 6" ini disusun sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang S-1 Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis sampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah mendukung, membantu dan membimbing, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan seperti yang diharapkan, khususnya kepada :

1. ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kaprodi S-1 Jurusan Sistem Informasi.
4. Bapak Agus Purwanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.

5. Seluruh para Dosen, Asisten Dosen, Karyawan dan Teknisi Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas, dukungan dan ilmu selama di perkuliahan.
6. Kedua orang tua tercinta beserta segenap keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi.
7. Teman-teman saya yang telah membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam melancarkan penyusunan skripsi ini sampai selesai.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis bersedia menerima kritik dan saran, serta masukan yang bersifat membangun agar selanjutnya skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Harapan penulis semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 28 November 2017

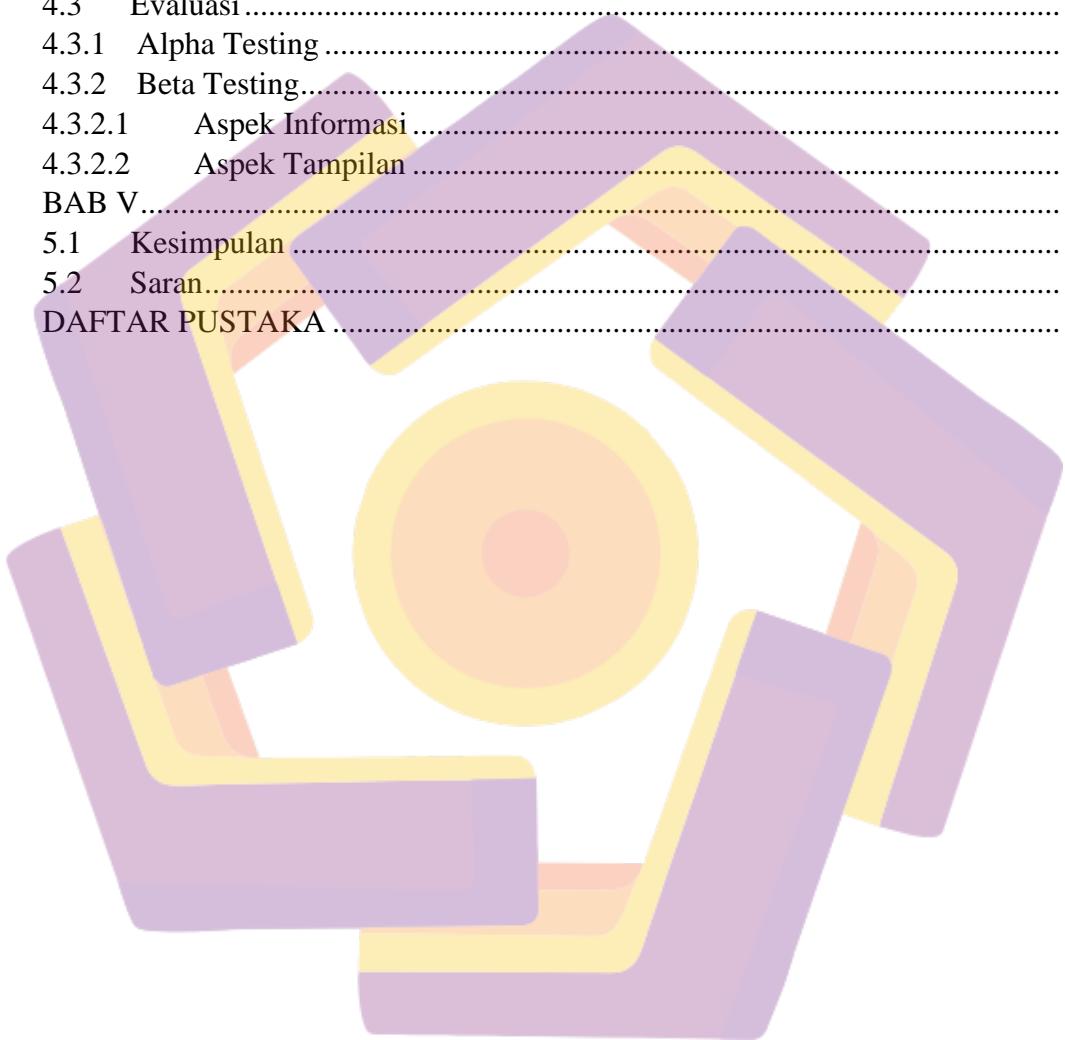
Penulis

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                        | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                   | iii  |
| PERNYATAAN.....                           | iii  |
| MOTTO .....                               | iv   |
| PERSEMBAHAN .....                         | v    |
| KATA PENGANTAR .....                      | vi   |
| DAFTAR ISI.....                           | viii |
| DAFTAR TABEL.....                         | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | xii  |
| INTISARI.....                             | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> .....                     | xiv  |
| BAB I .....                               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                  | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                 | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                  | 2    |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....               | 3    |
| 1.5 Metode Penelitian.....                | 3    |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....       | 3    |
| 1.5.2 Metode Analisis.....                | 4    |
| 1.5.3 Metode Pengembangan Video.....      | 5    |
| 1.5.4 Metode Testing.....                 | 5    |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....            | 5    |
| BAB II.....                               | 7    |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                | 7    |
| 2.2 Dasar Teori.....                      | 8    |
| 2.2.1 <i>Video Profile</i> .....          | 8    |
| 2.2.2 Media Informasi .....               | 8    |
| 2.2.3 Pengertian Promosi .....            | 9    |
| 2.2.3.1 Macam - Macam Media Promosi ..... | 10   |
| 2.2.3.1.1 Media Promosi Cetak .....       | 10   |
| 2.2.3.1.2 Media Promosi Elektronik .....  | 12   |
| 2.2.3.1.3 Media Promosi Ruang.....        | 13   |
| 2.2.4 <i>Company Profile</i> .....        | 14   |
| 2.2.5 Pengertian Video .....              | 15   |
| 2.2.5.1 Jenis - Jenis Video .....         | 15   |
| 2.2.5.1.1 Video Analog .....              | 16   |
| 2.2.5.1.2 Video Digital .....             | 17   |
| 2.2.5.2 Macam - Macam Video .....         | 18   |
| 2.2.5.2.1 Video IP.....                   | 18   |

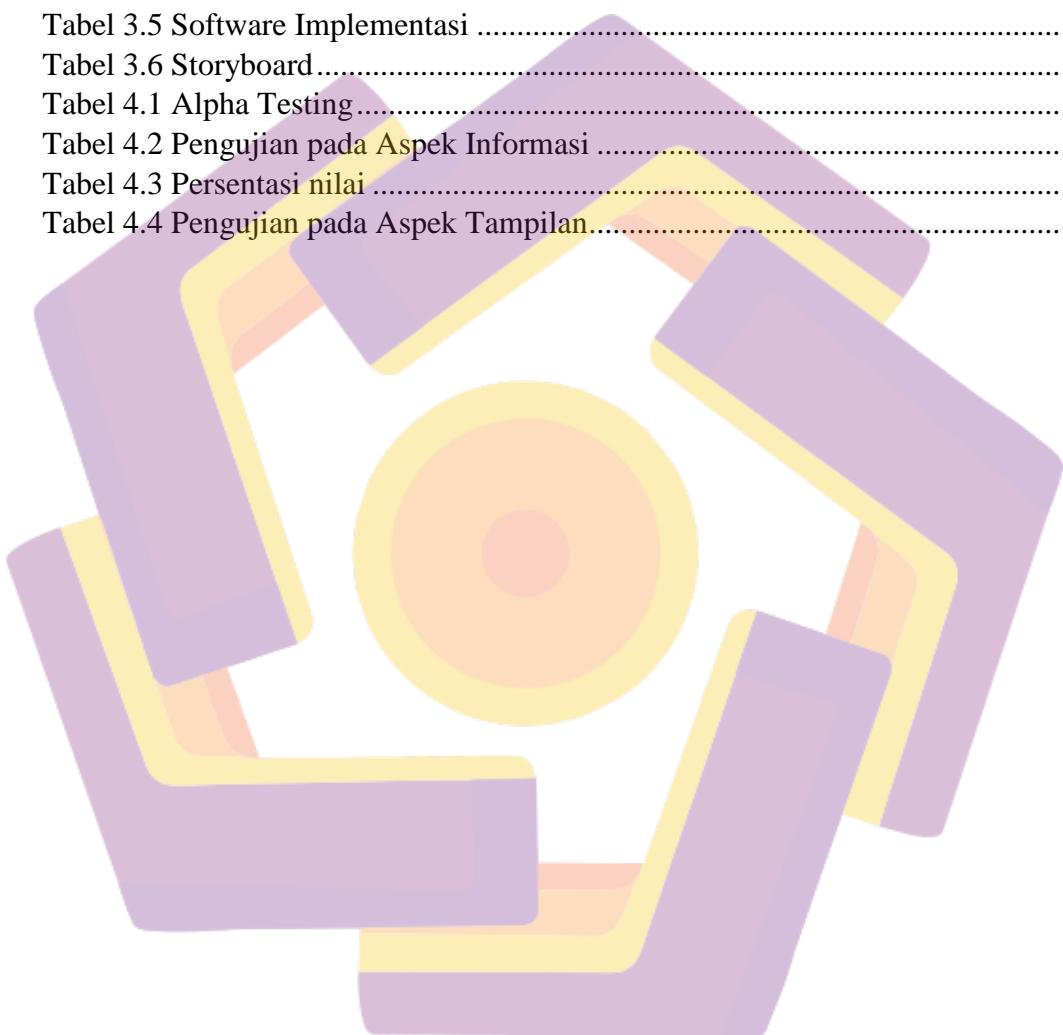
|               |   |    |
|---------------|---|----|
| 2.2.5.2.2     | Videotext .....   | 19 |
| 2.3           | Teori Analisis SWOT.....                                    | 19 |
| 2.3.1         | Analisis SWOT .....   | 19 |
| 2.4           | Analisis Kebutuhan Sistem .....                             | 22 |
| 2.4.1         | Analisis Kebutuhan Fungsional .....                         | 22 |
| 2.4.2         | Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....                      | 23 |
| 2.5           | Teori Produksi.....   | 24 |
| 2.5.1         | Pra Produksi .....  | 24 |
| 2.5.2         | Produksi.....   | 25 |
| 2.5.3         | Paska Produksi .....  | 26 |
| 2.6           | Teori Pengujian Hasil.....                                  | 27 |
| 2.6.1         | Langkah- Langkah Penyusunan Kuesioner .....                 | 27 |
| 2.6.2         | Kriteria - kriteria Pertanyaan Dalam Kuesioner Survei ..... | 29 |
| 2.7           | Adobe Premier Pro .....                                     | 29 |
| BAB III ..... |   | 32 |
| 3.1           | Tinjauan Umum .....   | 32 |
| 3.1.1         | Sejarah Perusahaan.....                                     | 32 |
| 3.1.2         | Visi dan Misi Perusahaan .....                              | 32 |
| 3.1.2.1       | Visi .....  | 32 |
| 3.1.2.2       | Misi.....   | 32 |
| 3.2           | Pengumpulan Data .....                                      | 33 |
| 3.2.1         | Wawancara .....   | 33 |
| 3.2.2         | Observasi .....   | 34 |
| 3.3           | Analisis SWOT .....   | 35 |
| 3.3.1         | Kekuatan ( <i>Strengths</i> ).....                          | 35 |
| 3.3.2         | Kelemahan ( <i>Weaknesses</i> ) .....                       | 35 |
| 3.3.3         | Peluang ( <i>Opportunities</i> ) .....                      | 36 |
| 3.3.4         | Ancaman ( <i>Threats</i> ).....                             | 36 |
| 3.4           | Analisis Kebutuhan .....                                    | 38 |
| 3.4.1         | Analisis Kebutuhan Informasi.....                           | 38 |
| 3.4.2         | Analisis Kebutuhan <i>Non</i> Informasi .....               | 38 |
| 3.4.2.1       | Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras).....   | 38 |
| 3.4.2.2       | Analisis Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak) .....  | 39 |
| 3.5           | Perancangan .....   | 40 |
| 3.5.1         | Pra Produksi .....  | 40 |
| 3.5.1.1       | Ide Cerita .....  | 40 |
| 3.5.1.2       | Naskah.....   | 40 |
| 3.5.1.3       | <i>Storyboard</i> .....                                     | 41 |
| BAB IV .....  |   | 45 |
| 4.1           | Produksi.....   | 45 |
| 4.1.1         | Shooting .....  | 45 |
| 4.1.2         | Pembuatan Aset Animasi .....                                | 47 |
| 4.1.3         | Narasi .....  | 49 |

|                      |                               |    |
|----------------------|-------------------------------|----|
| 4.1.4                | Proses Recording.....         | 50 |
| 4.1.5                | <i>Backsound Musik</i> .....  | 51 |
| 4.2                  | Pasca Produksi .....          | 51 |
| 4.2.1                | Composition .....             | 52 |
| 4.2.1.1              | Pembuatan Motion Grafis ..... | 52 |
| 4.2.2                | Editing .....                 | 55 |
| 4.2.3                | Rendering .....               | 57 |
| 4.3                  | Evaluasi .....                | 58 |
| 4.3.1                | Alpha Testing .....           | 59 |
| 4.3.2                | Beta Testing.....             | 59 |
| 4.3.2.1              | Aspek Informasi .....         | 60 |
| 4.3.2.2              | Aspek Tampilan .....          | 63 |
| BAB V.....           |                               | 66 |
| 5.1                  | Kesimpulan .....              | 66 |
| 5.2                  | Saran.....                    | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... |                               | 68 |



## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Metriks .....                        | 21 |
| Tabel 3.1 Strategi Analisis SWOT.....          | 36 |
| Tabel 3.2 Hardware Pembuatan .....             | 38 |
| Tabel 3.3 Hardware Implementasi .....          | 39 |
| Tabel 3.4 Software Pembuatan .....             | 40 |
| Tabel 3.5 Software Implementasi .....          | 40 |
| Tabel 3.6 Storyboard.....                      | 41 |
| Tabel 4.1 Alpha Testing .....                  | 59 |
| Tabel 4.2 Pengujian pada Aspek Informasi ..... | 60 |
| Tabel 4.3 Persentasi nilai .....               | 60 |
| Tabel 4.4 Pengujian pada Aspek Tampilan.....   | 63 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Storyboard .....                                   | 25 |
| Gambar 3.1 Brosur UD Gading Mas .....                         | 34 |
| Gambar 3.2 Tempat produksi.....                               | 34 |
| Gambar 4.1 Pengambilan Gambar di UD Gading Mas.....           | 45 |
| Gambar 4.2 Pengambilan Gambar <i>Long Shoot</i> .....         | 46 |
| Gambar 4.3 Pengambilan Gambar <i>Medium Shoot</i> .....       | 47 |
| Gambar 4.4 Pembuatan <i>Line Art</i> .....                    | 47 |
| Gambar 4.5 Hasil Akhir Karakter .....                         | 48 |
| Gambar 4.6 Aset Animasi Kayu .....                            | 48 |
| Gambar 4.7 Aset Gergaji Besi .....                            | 48 |
| Gambar 4.8 Aset Pohon .....                                   | 49 |
| Gambar 4.9 Proses Recording.....                              | 51 |
| Gambar 4.10 Backsound Musik .....                             | 51 |
| Gambar 4.11 Membuat <i>Composition</i> Baru .....             | 52 |
| Gambar 4.12 Import File After Effect.....                     | 53 |
| Gambar 4.13 Tampilan Proses <i>Compositing</i> .....          | 53 |
| Gambar 4.14 Transformasi Dasar .....                          | 54 |
| Gambar 4.15 Tampilan Gambar Setelah diberi Effect Puppet..... | 54 |
| Gambar 4.16 Tampilan Setelah Puppet Pin Digerakan.....        | 55 |
| Gambar 4.17 Rendering <i>After Effect</i> .....               | 55 |
| Gambar 4.18 Sequence Setting .....                            | 56 |
| Gambar 4.19 <i>Import</i> Objek .....                         | 56 |
| Gambar 4.20 Penggabungan Video dan Audio.....                 | 57 |
| Gambar 4.21 Export Video .....                                | 57 |
| Gambar 4.22 Pengaturan Export Video .....                     | 58 |

## INTISARI

Pada dasarnya kemajuan bidang komputerisasi khususnya multimedia kian hari semakin meningkat dan telah mendorong terjadinya arus globalisasi, dimana dalam hal ini perkembangan tersebut tumbuh secara pesat tidak hanya dilihat dari kemampuan dibidang komputer saja. Begitu pula dengan halnya informasi masyarakat semakin merasakan luasnya kebutuhan akan informasi yang harus mereka terima setiap saat, maka semakin banyak terobosan-terobosan baru dalam menyajikan informasi baik sebagai media informasi maupun sebagai media promosi.

Pada umumnya masyarakat saat ini lebih suka menerima **informasi** melalui bentuk-bentuk media informasi yang bersifat interaktif dan menghibur seperti halnya melalui media audio visual. Salah satu contohnya adalah video profile, penyajian video profile yang menarik dan menghibur akan mendorong masyarakat luas untuk mengetahui lebih detail dan memiliki minat untuk bergabung dalam suatu perusahaan atau lembaga tersebut.

UD. Gading Mas adalah salah satu usaha dagang yang menyediakan berbagai jenis kayu galangan kapal dan menerima pesanan kapal yang dinilai perlu memiliki sebuah video profile yang menarik dan dapat menjadi media informasi serta media promosi bagi para calon pelanggan.

**Kata kunci :** multimedia, informasi, promosi, video profile

## **ABSTRACT**

*Basically advances in computerization, especially multimedia is increasing day after day and have led to globalization, which in this case is the development of a rapidly growing not only be viewed from any computer in the field ability. Similarly, as more and more people feel the breadth of information needs for information at any time should they receive, the more new breakthroughs in presenting good information as well as information media media campaign.*

*In general people at the moment prefer to receive information through forms of media information that is interactive and entertaining as well as through audio-visual media. One example is a video profile, presentation video profile interesting and entertaining will encourage the public to find out more detail and have an interest to join in a company or institution.*

*UD. Gading Mas is one of the trading business that provides, various types of wooden shipbuilding and receive orders ship which was considered necessary to have a profile video that is interesting and can be a medium of information and media campaigns to prospective customers.*

**Keywords :** multimedia, information, promotion, profile video