

PEMBUATAN VIDEO PROFIL MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) SUKOHARJO BERBASIS MULTIMEDIA

Brilliant Aristona Hartanto
diabolical_gluttony@yahoo.co.id

ABSTRAK: Multimedia merupakan salah satu cara yang tepat untuk mempermudah menyampaikan informasi dalam bentuk audio ataupun visual. Multimedia juga mampu menghasilkan sesuatu menjadi lebih hidup dan menarik, salah satu penerapan multimedia adalah untuk memvisualisasikan dalam bentuk video profil. Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo belum memiliki sarana untuk mempromosikan diri kepada masyarakat. Dengan menggunakan video profil diharapkan dapat sebagai alat promosi kepada masyarakat, agar masyarakat dapat tertarik untuk mendaftar di Madrasah ini sekaligus sebagai dokumentasi.

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membuat video profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo dengan menggunakan komputer multimedia. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat video profil dan media informasi tentang Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo. Manfaat dari penelitian ini adalah digunakan sebagai media promosi dan dokumentasi tentang Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo. Metodologi penelitian yang digunakan adalah pustaka, observasi, wawancara, analisis, perancangan, pengambilan gambar dan capturing, editing dan perekaman suara, uji coba dan implementasi.

Kesimpulan dari pembuatan video profil dengan menggunakan komputer multimedia ini diharapkan dapat digunakan sebagai dokumentasi sekaligus sebagai sarana promosi.

Kata kunci : *Video profil, Multimedia*

1.1. Latar Belakang Masalah

Pengertian multimedia secara umum adalah, merupakan penggabungan tiga elemen yaitu suara, gambar dan teks. Definisi lain dari multimedia yaitu dengan menempatkannya dalam konteks multimedia adalah pemanfaatan komputer untuk membuat dan menggabungkan teks, grafik, audio, gambar bergerak (video animasi)

Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo merupakan salah satu sekolah yang mempunyai visi terbentuknya generasi islami dan berprestasi. Oleh sebab itu Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo merupakan pilihan yang cocok bagi para orang tua yang ingin menyekolahkan anaknya ditingkat Sekolah Menengah Atas. Di Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo belum memiliki video profil yang berbasis multimedia. Oleh karena itu, agar seluruh komponen masyarakat mengetahui perkembangan, kemajuan serta keseluruhan tentang Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo dan dapat mengenal lebih dekat, maka dibuatlah suatu dokumentasi yang dikemas dalam sebuah video profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo berbasis Multimedia.

Untuk menghasilkan suatu video profil yang maksimal, maka yang perlu diperhatikan

adalah pada proses pengeditan/ editing. Jadi proses pengeditan sangat mempengaruhi hasil yang akan dicapai.

1.2. Perumusan Masalah

- Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo belum mempunyai media promosi yang berupa video profil.
- Bagaimana proses pembuatan profil berbasis multimedia yang baik sebagai sarana periklanan Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo

1.3. Batasan Masalah

- Menggunakan komputer multimedia, yang terdiri dari tahap perekaman, tahap pengeditan, tahap keluaran serta digunakan sebagai media pemutaran Profil tersebut.
- Pembuatan Video profil dalam bentuk video yang dilaksanakan di Madrasah

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan pembuatan penelitian ini adalah untuk membuat video profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo yang berbasis multimedia.

1.5. Manfaat Penelitian

- Dengan terjun langsung melakukan penelitian di dunia kerja, penulis dapat

belajar bagaimana melakukan penelitian yang benar dan berusaha memecahkan permasalahan yang akan dihadapi. Penulis juga akan mendapatkan pengalaman berharga yang bermanfaat untuk kemudian hari.

- b. Digunakan sebagai sarana promosi Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo ke publik.
- c. Digunakan sebagai dokumentasi Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.
- d. Laporan yang telah dibuat penulis ini dapat dijadikan bahan referensi untuk penyusunan Laporan Kerja Praktek bagi peneliti berikutnya.

2.1. Landasan Teori

Istilah Multimedia berasal dari kata *multi* yang berarti banyak atau bermacam-macam dan kata *medium* yang berarti sesuatu yang dipakai untuk menyampaikan sesuatu atau alat untuk mendistribusikan dan mempresentasikan informasi. Multimedia dapat diartikan sebagai penggunaan beberapa media yang berbeda untuk menggabungkan dan menyampaikan informasi dalam bentuk teks, audio, grafik, animasi dan video. (Suyanto.M, 2003).

Secara umum multimedia merupakan kombinasi tiga elemen yaitu suara gambar dan teks. Definisi lain dari multimedia yaitu dengan menempatkannya dalam konteks multimedia adalah pemanfaatan komputer untuk membuat dan menggabungkan teks, grafik, audio, video dan animasi. (Suyatno. M, 2003).

Definisi lain dari multimedia antara lain :

1. Kombinasi dari komputer dan video
2. Kombinasi dari tiga elemen yaitu suara gambar dan teks
3. Kombinasi dari paling sedikit dua media input atau output. Media ini dapat berupa audio (suara dan musik), animasi, video, teks, grafik.
4. Alat yang dapat menciptakan presentasi yang dinamis dan interaktif yang mengkombinasikan teks, grafik, animasi, audio dan video.

5. Multimedia dalam konteks komputer adalah: pemanfaatan komputer untuk membuat dan menggabungkan teks, grafik, audio, video dengan menggunakan tool yang memungkinkan pemakai berinteraksi, berkreasi, dan berkomunikasi.

2.2. Kajian Pustaka

Peneliti terdahulu yang berjudul "Pembuatan Video Profil SMP Darul Ihsan Muhammadiyah Sragen" oleh Amirudin Ahmad menghasilkan sebuah penelitian Video Profil, dimana dalam penelitian tersebut dihasilkan beberapa aktifitas multimedia antar lain tata suara, video, gambar animasi, effect, dan text. Berdasarkan penelitian terdahulu perkembangan teknologi semakin berkembang pesat, dimana peneliti ingin mengembangkan produk inovasi multimedia secara optimal baik dengan aspek Software, Pengoperasian, Hardware, pengolahan atau editing, pengaturan tata kerja dalam pengambilan gambar atau video. Diharapkan dengan penelitian yang akan peneliti laksanakan dapat mendukung penelitian terdahulu atau mengembangkan penelitian terdahulu.

3.1 Analisis Sistem

Analisa sistem adalah gambaran dari proses-proses yang akan dilalui untuk mendapatkan rancangan sistem yang dimaksud. Dalam tahap ini akan digunakan gambaran secara fisik adalah gambaran mengenai penerapan dari pemrosesan dalam struktur informasi. Alat bantu yang digunakan untuk menggambarkan sistem secara fisik adalah dengan Diagram Alir Sistem yang merupakan representasi grafik yang menggambarkan setiap langkah yang akan dilakukan dalam suatu proses, dan menjelaskan langkah-langkah penyelesaian dan urutan sistem yang diterapkan. Mulai dari data yang masih mentah sampai dengan data yang siap untuk disajikan, sehingga menjadi lebih jelas dan sistematis.

3.1.1. Desain Sistem

Desain sistem merupakan sistem kegiatan pengembangan sistem prosedur baru, dalam kaitannya dengan sasaran-sasaran yang dikehendaki oleh pihak manajemen, untuk memperoleh suatu sistem informasi, yang mampu dipakainya untuk mengelola usahanya agar lebih efektif dan efisien.

Desain sistem mengandung pengertian yaitu bagaimana suatu sistem akan menyelesaikan apa yang harus diselesaikan. Tahap ini menyangkut gabungan dari perangkat keras dan perangkat lunak dari suatu sistem, sehingga setelah instalasi dari suatu sistem akan benar-benar memuaskan rancangan yang ditetapkan pada akhir analisa sistem.

Dalam proses desain sistem diperlukan langkah-langkah sebagai berikut :

- Menentukan tujuan dari suatu sistem yaitu harus memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem dan memberikan gambaran tentang rancang bangun yang lengkap;
- Membuat suatu konsep yang berupa gambar suatu sistem yang keseluruhan dan dapat menggambarkan satuan fungsional sebagai sistem unit;
- Mendefinisikan aktifitas pemrosesan data (*defining data processing activities*);
- Membuat suatu proposal sistem desain, dengan tujuan suatu sistem layak atau tidak untuk ditetapkan.

3.1.2. Peralatan Pendukung

Dalam menciptakan digital video membutuhkan peralatan yang perlu dipersiapkan terlebih dahulu, yaitu :

- Camera Panasonic MD10000
- Cassete Mini DV
- Camera Handycam JVC
- CD Blank
- Televisi dan VCD player
- Komputer Multimedia dengan spesifikasi :
 - AMD Athlon 64(tm) Processor TF-20, (1,60 Ghz)
 - Ram 2GB
 - VGA ATI Radeon X1200 Series, 256 MB
 - LCD Screen 15.6" (1366x768 pixels, 32bit, 60Hz)
 - Hardisk 160 Gb (SATA)
 - Speaker Active 1500 series
 - Mic Wireless
 - DVD RW
 - Software yang disiapkan
 - Ulead Video Studio 12
 - Adobe Photoshop CS2
 - Corel Draw 13
 - Nero Burning Rom
 - Cool edit pro

- Fomat Factory
- Video Player

3.1.3 Anggaran Biaya

1	Kertas Kwarto	Rp. 100.000,-
2	Komputer	Rp.2.500.000,-
3	Tinta Printer	Rp. 45.000,-
4	Proposal	Rp. 30.000,-
5	Buku Referensi	Rp.100.000,-
6	Penggandaan	Rp. 300.000,-
7	Konsumsi	Rp. 350.000,-
8	Transportasi	Rp. 150.000,-
9	Lain-lain	Rp. 200.000,-
Total Biaya		Rp.3.775.000,-

3.2 Perancangan Sistem

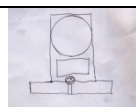
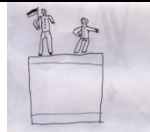
Dalam pembuatan video, naskah sangat diperlukan untuk mempermudah dan memperlancar pembuatan video. Naskah dibuat sebelum proses pengambilan gambar dan pengeditan gambar. Naskah dalam bahasa latin *manuscript* berisi spesifikasi suatu penyajian dalam setiap medium. *Script* terdiri dari rincian naskah siap produksi yang berisi sudut pengambilan secara rinci dan spesifik serta bagian-bagian kegiatan.

3.2.1 Pembuatan Story Board

Story Board adalah ilustrasi adegan dalam sebuah cerita yang dituangkan dalam gambar tangan atau komputer, dilengkapi dengan penjelasan-penjelasan yang berupa tulisan, waktu kejadian, *backsound* yang dipakai dan durasi.

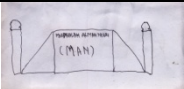
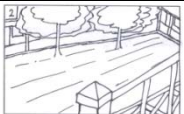
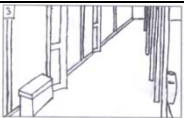
Desain Story Board

I. Tune Up

No	Keterangan	Picture
1	Tugu Adipura Sukoharjo	
2	Patung Pahlawan	

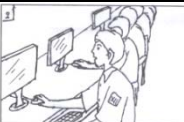
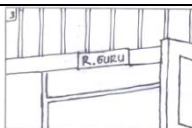
3	Gedung DPRD Sukoharjo	
4	Terminal Sukoharjo	
5	Alun-Alun Sukoharjo	
6	Baliho Selamat datang Sritex	

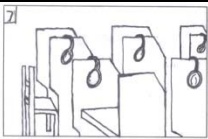
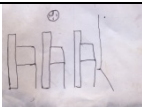
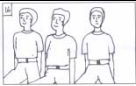
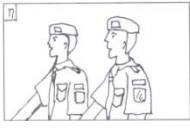
II. Opening

No	Keterangan	Picture
1	Tulisan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo tampak dari depan.	
2	Tampilan dari samping Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.	
3	Masjid megah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
4	Halaman kelas Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	

5	Lapangan Olahraga Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
6	Tempat Parkir Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	

III. Wawancara

No	Keterangan	Picture
1	Wawancara Kepala Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
2	Aktivitas siswa belajar dilab. komputer	
3	Ruang guru Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
4	Aktivitas guru Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
5	Ruang Perpustakaan	
6	Aktivitas siswa di ruang perpustakaan	

7	Ruang Lab. Bahasa	
8	Ruang Lab. Komputer dasar	
9	Ruang Lab. Biologi	
10	Ruang Lab. Bahasa	
11	Ruang Lab. Komputer	
12	Greenhouse	
13	Ruang pengajaran teori	
14	Ruang Lab. IPA	
15	Ruang praktek IPA	
16	Siswa berlatih baris berbaris	
17	Siswa Pramuka	

18	Wawancara siswa Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	
19	Kantin	
20	Wawancara guru Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo	

3.2.2. Pembuatan Script

Script adalah naskah sangat diperlukan dalam pembuatan video untuk mempermudah dan memperlancar produksi video. Naskah dalam bahasa latin **manuscript** berisi spesifikasi suatu penyajian dalam setiap medium. *Script* terdiri dari rincian naskah siap produksi yang berisi sudut pengambilan secara rinci dan spesifik serta bagian-bagian kegiatan.

SCRIPT

Categori : News Profile

Form : News

Title : Profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo

Durasi : 7':00" Menit

No.	Video	Audio	Durasi
1.	Tune Up		1':37
2.	Opening	Dalam rangka Terbentuknya generasi yang islami dan berprestasi	1':21"

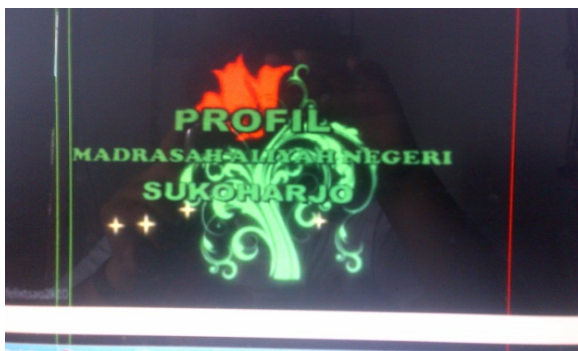
3.	Memperlihatkan gambaran Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo secara umum dari identitas sekolah, kantor, kelas, ruang praktek, aula, lapangan olahraga.	Atas rahmat dan ridlo Allah SWT, MAN Sragen Filial di Sukoharjo, telah mendapatkan SK Penegerian dari Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 244 Tahun 1993, tanggal 25 Oktober 1993, yang diresmikan pada 8 Februari 1994. Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo terletak Jl KH. Samanhudi, Kelurahan Jetis, Kec. Sukoharjo, Kab. Sukoharjo. Menyelenggarakan pendidikan dengan pembelajaran efektif dan berkualitas dalam pencapaian prestasi akademik. Menyelenggarakan pendidikan bernuasa islam dengan menciptakan lingkungan yang agamis di madrasah. Menyelenggarakan pembinaan dan pelatihan live skill untuk menggali dan menumbuhkembangkan minat, bakat peserta didik yang berpotensi tinggi agar dapat berkembang secara optimal. Menumbuh kembangkan budaya akhlakul karimah pada seluruh warga madrasah.	7:34"
4.	Interview	Wawancara Kepala Sekolah Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo	2:20"
5.	Memperlihatkan fasilitas yang dimiliki oleh Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo dari ruangan praktek yang dimiliki dalam mendukung proses belajar mengajar.	Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo mendukung siswanya agar mandiri dengan memberikan fasilitas belajar mengajar yang mengarah ke arah profesional dan menjadikan generasi islami yang berprestasi dan professional dalam segala bidang. Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo dapat melakukan aktivitas praktek dengan sarana dan prasarana memadai yang dapat	6:43"
		dimanfaatkan oleh tenaga pengajar dan siswa dalam menciptakan proses belajar mengajar yang tepat guna// Madrasah Aliyah Negeri sukoharjo memiliki fasilitas praktek Laboratorium Komputer & Internet, Laboratorium IPA, Laboratorium Kimia, Laboratorium Bahasa, Laboratorium Agama untuk menunjang proses belajar mengajar siswa.	
6.	Interview	Wawancara guru Tentang Proses Belajar Mengajar	40"
7.	Memperlihatkan aktivitas ekstrakurikuler siswa: OSIS, Olahraga, Pramuka, Pelatihan Pencak Silat, Cinta Alam, serta kegiatan lainnya.	Selain aktivitas belajar mengajar Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo juga mendukung kreativitas siswa di bidang non kelas// Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo mendukung siswanya untuk berorganisasi dalam sekolah// Hal ini tentu saja agar siswa memiliki kemampuan untuk bersosialisasi dengan siswa lainnya serta pihak terkait agar tercipta pribadi yang memiliki mental yang baik// Selain aktivitas organisasi/ siswa juga dapat melakukan aktivitas kreatif dalam bidang olahraga dan seni// kegiatan siswa tersebut merupakan upaya agar siswa memiliki kemampuan hard skill dan soft skill// Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo tidak hanya mampu menciptakan lulusan berkualitas dalam dunia kerja namun juga memiliki kualitas pribadi yang mantap//	50"
8.	Interview	Siswa Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo Tentang Proses Belajar Mengajar	2:12"
9.	Closing	Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo nantinya diharapkan mampu menjadi sekolah berorientasi islami yang	1:1"

		mampu bersaing dalam dunia pendidikan//Menciptakan lulusan yang berkualitas dan memiliki standar profesional dan Islami/ Siswa Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo Semoga menjadi sumber daya manusia yang memiliki mental dan profesionalitas tinggi sehingga mampu melayani masyarakat serta berguna bagi bangsa dan Negara//	
--	--	--	--

4.1. Tampilan Video

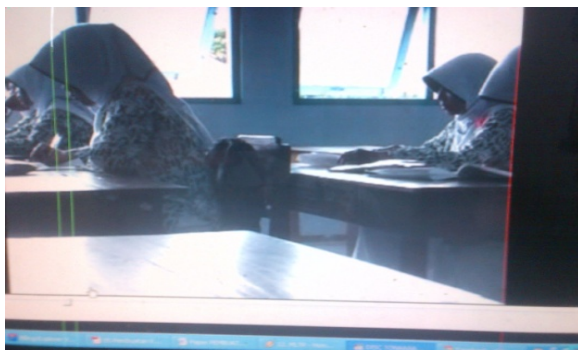
A. Bumper

Tampilan awal dari video profil berupabumper, bumper di buat dengan menggunakan Florist Animated. Bumper sebagai pembukaaan awal sebelum isi dari video profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.



B. Tampilan Isi

Pada tampilan isi pembuatan video profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo ini terdapat gambar – gambar video dan penjelasan mengenai Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.



C. Wawancara Kepala Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.

Dalam sesi wawancara berisi Kepala Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo yang menjelaskan tentang Visi dan Misi di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.



D. Wawancara Guru mengenai Kurikulum yang ada di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.



E. Tampilan Penutup

Tampilan penutup diakhiri dengan adanya scroll anggota crew yang bekerja dalam pembuatan video profil dan ucapan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan video profil mengenai Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.



4.2. Hasilnya setelah diterapkannya Video Profil Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.?

1. Sekarang masyarakat lebih mengenal dan mengerti seluk beluk serta visi misi Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo lewat tayangan video profil yang berbasis multimedia.
2. Sekarang Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo Sudah Mempunyai Video Profil Sebagai sarana periklanan dan informasi kepada masyarakat luas.

5.1. Kesimpulan

1. Profil Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo yang berbentuk multimedia dapat digunakan media promosi dan media informasi ke masyarakat umum.
2. Dalam memproduksi sebuah video profil, diperlukan sebuah perancangan yang meliputi pembuatan storyboard, desain karakter, skenario, script agar proses produksi video profil tersebut dapat berjalan dengan lancar;
3. Film yang dibuat diimplementasikan dalam bentuk VCD (Video Compact Disc)

5.2. Saran

1. Karena adanya perkembangan setiap waktunya di Sekolah Madrasah Aliyah Negeri Sukoharjo, maka perlu dibuat video profil yang baru seiring dengan perkembangan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sukoharjo.
2. Dalam pembuatan video profil dalam hal pengeditan harus diperhatikan keserasian antara gambar, suara, backsound serta narasi sehingga keindahan akan terwujud;

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Bambang Eka Purnama**, *Proses Pembuatan Film*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed 4 Volume 1 Nomor 1 Desember 2007, ISSN 1979 – 9330
- [2] **Catur Ardianto, Bambang Eka Purnama**, *Pembuatan Profil Multimedia Green House Book's And Coffe Break*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed 8 Volume 7 Nomor 1 – Februari 2010, ISSN 1979 – 9330
- [3] **Lukman Hakim, Bambang Eka Purnama**, *Pembuatan Film Pendidikan Masyarakat Tentang Lalu Lintas Kepolisian Resort Karanganyar*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Jurnal Speed 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2011, ISSN 1979 – 9330
- [4] **Sri Maryati, Bambang Eka Purnama**, *Pembuatan Video Profil Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Polokarto Kabupaten Sukoharjo Dengan Menggunakan Komputer Multimedia*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (JCSS) 15 FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2012 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330
- [5] **Bambang Haryono, M.Kom.** *Diklat Multimedia 1, Teknik Informatika Universitas Erlangga*, 2003
- [6] **Handi Chandra**, *"7 Jam Belajar Ulead Video Studio 9 untuk Orang Awam"*, Maxikom, Palembang, 2005
- [7] **Multimedia SMKN 3 Kuningan**. *Bag 2 Tampilan Awal sebelum Rendering*, Jakarta, 2011
- [8] **M. Suryanto**. *Multimedia Untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing*, Andi, Yogyakarta, 2005
- [9] **Sahrani Lambakeng**. *36 JKB Video & Audio Editing Dengan Pinnacle Studio*, Medan, 2009
- [10] **Winastwan Gora S.** *Editing Video Menggunakan Adobe Premiere Pro, BAB X. Audio Treatment*, redaksi@belajarsendiri.com, 2006