



LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT

**PENINGKATAN KEAHLIAN PEMBUATAN BAHAN AJAR
MENGUNAKAN VIDEO MAKER UNTUK GURU PADA
KORWIL PENDIDIKAN KECAMATAN CAWAS**

Surat Tugas No : 144/A.38.04/UDN-09/X/2019

Oleh :

DR. FIKRI BUDIMAN, M.Kom

0686.11.1995.070

**Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Dian Nuswantoro
Semarang
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul IbM : Peningkatan Keahlian Pembuatan Bahan Ajar menggunakan Video
Maker Untuk Guru Pada Korwil Pendidikan Kecamatan Cawas

Pelaksana :

- N a m a : Dr. Fikri Budiman, M.Kom
- NPP : 0686.11.1995.070
- Golongan : IVA
- Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- Jabatan Struktural : Ketua Program Studi TI-D3
- Fakultas / Jurusan : Ilmu Komputer / Teknik Informatika D3
- Bidang Keahlian : Ilmu Komputer
- Alamat Kantor : Jl.Imam Bonjol I No.207 Semarang 50131
- No.Telpon : 024-3517361, 3520145
- Alamat Rumah : Perum. Bukit Diponegoro B.205 Tembalang Semarang
- Telp / E-mail : 08122804229 / fikri.budiman@dsn.dinus.ac.id

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Semarang, 20 Oktober 2019

Pelaksana,

Dr. Fikri Budiman, M.Kom
NPP.0686.11.1995.070



Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berwujud sebagai narasumber pada Pelatihan Peningkatan Keahlian Pembuatan Bahan Ajar Menggunakan Video Maker yang diikuti oleh Guru pada wilayah Korwil Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan pelatihan ini telah diselenggarakan pada Hari / Tanggal: Kamis-Jumat / 17-18 Oktober 2019, di Aula Koordinator Wilayah Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten.

Dalam Program ini materi yang disampaikan memiliki judul “Peningkatan Keahlian Pembuatan Bahan Ajar Menggunakan Video Maker”. Pelatihan tersebut diikuti oleh guru-guru SD. Dari Pelatihan ini diharapkan adanya minat pengembangan media pembelajaran dengan memanfaatkan video sebagai sarana untuk suplemen dalam menyampaikan materi agar dapat lebih menarik perhatian siswa, tentang penyusunan media pembelajaran yang memegang peranan penting adalah kreatifitas dalam menyampaikan materi dalam bentuk video.

Kami menyadari pada laporan ini masih banyak kekurangan, karena itu tidak lupa kami menyampaikan maaf sebesar-besarnya.

Semarang, Oktober 2019

Fikri Budiman

Daftar Isi

Halaman Pengesahan	2
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4
1. Latar Belakang	5
2. Kegiatan	6
3. Tujuan	6
4. Pelaksanaan Kegiatan	7
a. Surat Tugas	7
b. Absensi Peserta	8
c. Foto Kegiatan	9
5. Materi Pelatihan	12

1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi secara langsung maupun tidak langsung mempengaruhi perkembangan pendidikan. Saat ini perkembangan teknologi informasi (TI) atau yang biasa juga disebut sebagai teknologi informasi dan komunikasi (*Information and Communication Technology/ICT*) mengalami percepatan yang luar biasa. Perkembangan ini mempunyai pengaruh yang kuat bukan hanya terhadap teknologi informasi itu sendiri namun juga terhadap totalitas hidup ini. Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat ini membawa dampak yang begitu besar bagi pola hubungan antar individu, antar komunitas, bahkan antar negara atau bangsa.

Koordinator Wilayah (Korwil) Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten sebagai instansi yang menaungi Sekolah Dasar (SD) di lingkungan Kecamatan Cawas yang dibagi menjadi daerah binaan (dabin) yang terdiri dari 4 sampai 5 sekolah dasar mempunyai tugas salah satunya adalah memberikan pelatihan peningkatan kemampuan bagi tenaga administrasi, guru dan kepala sekolah dalam menggunakan teknologi informasi dan komunikasi dalam upaya peningkatan kemampuan menggunakan teknologi komputer untuk membantu kegiatan / pekerjaan yang berhubungan dengan pelaporan kegiatan sekolah maupun kegiatan harian di sekolah. Berbagai kendala yang dihadapi selain kurang tercukupinya anggaran yang disediakan oleh pemerintah untuk meningkatkan teknologi informasi dan komunikasi, juga kurangnya tenaga yang memberikan pelatihan perkembangan TIK.

Berdasarkan kondisi Koordinator Wilayah (Korwil) Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten yang dihadapi saat ini Universitas Dian Nuswantoro sebagai salah satu perguruan tinggi yang berbasis dibidang teknologi informasi dan komunikasi berkewajiban menjalin kerjasama dalam melakukan program pengabdian kepada masyarakat secara berkesinambungan melalui sumber daya yang dimiliki yaitu dosen. Sebagai salah satu wujud tri dharma perguruan tinggi program Peningkatan Keahlian Bidang Teknologi Informasi dan

Komunikasi pada Koordinator Wilayah (Korwil) Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten diharapkan dapat membantu peningkatan pendidikan terutama di lingkungan Koordinator Wilayah (Korwil) Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten.

2. Kegiatan

Nama : Peningkatan Keahlian Pembuatan Bahan Ajar
Menggunakan Video Maker untuk Guru Pada Korwil
Kecamatan Cawas

Hari / Tanggal : Kamis – Jumat / 17 - 18 Oktober 2019

Jam : 09.00 - selesai

Tempat : Aula Koordinator Wilayah Pendidikan
Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten

3. Tujuan

1. Setiap peserta pelatihan lebih memahami dan mahir dalam penggunaan aplikasi perkantoran untuk mendukung pekerjaan sehari-hari
2. Setiap peserta pelatihan dapat mengenal dan mempraktekkan video maker untuk mendukung proses pembelajaran.
3. Setiap peserta pelatihan dapat mengenal dan mempraktekkan semua layanan e-learning.

4. Pelaksanaan Kegiatan

a. Surat Tugas

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**


UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
UDINUS
SEMARANG

SURAT TUGAS
Nomor : 144/A.38.04/UDN-09/X/2019

Direktur Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang memberikan tugas kepada tersebut dibawah ini :

No	Nama	NPP
1	DR. FIKRI BUDIMAN, M.KOM	0686.11.1995.070
2	KARIS WIDYATMOKO, S.SI., M.KOM	0686.11.1998.159
3	SLAMET SUDARYANTO N, ST., M.KOM	0686.11.2009.361
4	SUDARYANTO, M.KOM	0686.11.1990.006
5	WIJANARTO, M.KOM	0686.11.2009.354
6	AJIB SUSANTO, M.KOM	0686.11.2000.253
7	DIMAS IRAWAN I.U., S.SN., M.KOM	0686.11.2014.570
8	DWI PUJI PRABOWO, M.KOM	0686.11.2014.572
9	EKO HARI RACHMAWANTO, M.KOM	0686.11.2012.458
10	IBNU UTOMO, M.KOM	0686.11.2002.310

Untuk melakukan pengabdian Masyarakat "PENINGKATAN KEAHLIAN PEMBUATAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIMEDIA" yang diadakan pada :

Hari/Tgl. : Kamis – Jumat 17-18 Oktober 2019
Waktu : 09.00 s/d Selesai
Tempat : Koordinator Wilayah (Korwil) Pendidikan Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten.

Lain-Lain :
Harap dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.
Memberikan laporan kepada Kepala Pusat Pengabdian kepada Masyarakat selambat-lambatnya **14 hari** setelah melaksanakan tugas.

Semarang, 15 Oktober 2019
Direktur LPPM

Dr. Eng. Yulman Purwanto, M.Eng
NPP-0686.11.2001.266

Yang bersangkutan telah menjalankan tugas dengan sebaik-baiknya pada :
Tanggal :
Di : Cawas 

Kantor : Jl. Nakula I No. 5 - 11, Semarang 50131 Indonesia Telp. (024) 3517261, 3520165 Fax. (024) 3569684
Home Page : <http://www.dinus.ac.id> Email : sekretariat@udinus.ac.id

b. Absensi Peserta

DAFTAR HADIR
KURSUS KOMPUTER, office lanjutan , e-learning, video maker
KAMIS, 17 OKTOBER 2019
KORWIL CAWAS

No	Nama	Unit kerja	Tanda tangan
1	Muhammad Miftahul Huda	SDIT AL Falah	1
2	Lembayung Windi I, S.Pd	SDIT Ibnu Sina	2
3	Fuilal Wirdiyah	SDIT Islamy	3
4	Andre Kurniawan,S.Pd	SDIT Muh Sinar Fajar	4
5	Naqi Arsyada	SDN 1 Bawak	5
6	Siti Rohani,S.Pd	SDN 1 Barepan	6
7	Anik Setyowati	SDN 1 BOGOR	7
8	Ciptaningtyas Rahmadanti,S.Pd	SDN 1 Burikan	8
9	Sri Lestari Ariyati,S.Pd.SD	SDN 1 Cawas	9
10	Triyani,S.pd	SDN 1 Gombang	10
11	Rofi Rokhayati,S.Pd	SDN 1 Japanan	11
12	Yuni Lusiana	SDN 1 Karangasem	12
13	Panca Lusiaty,S.Pd	SDN 1 Mlese	13
14	Tuning Sri Lestari,S.Pd	SDN 1 Pakisari	14
15	Puji Suryati,S.Pd	SDN 1 Pogung	15
16	Ngatman	SDN 1 Tirtomarto	16
17	Panji Seno Handoko	SDN 1 Tilingsing	17
18	Endang Purwanti,S.PD	SDN 2 Baran	18
19	Ernawati,S.Pd	SDN 2 Barepan	19
20	Jumari, S.Pd	SDN 2 BAWAK	20
21	Harjoko,S.Pd	SDN 2 Bogor	21
22	Rodhiyah Hanugraheni,S.Pd	SDN 2 Cawas	22
23	Dina Tri Wijayanti	SDN 2 Gombang	23
24	Renita DIAN ESWANTI	SDN 2 Japanan	24
25	Suharjito	SDN 2 karangasem	25
26	Bayu Aji Primadika,S.Pd	SDN 2 Kedungampel	26
27	Eva Mahardanti	SDN 2 Nanggulan	27
28	Eni Retno Setyowati	SDN 2 Nanggulan	28
29	Erni Fatimah	SDN 2 Pakisari	29
30	Winarti,S.Pd	SDN 2 Plosowangi	30
31	Sri Rejeki Hartati,S.Pd	SDN 2 Pogung	31
32	Sarwining Hastuti,S.Pd	SDN 2 Tugu	32
33	Tri Supadmi	SDN 3 Cawas	33
34	Neni Yunitiana	SDN 3 Cawas	34
35	Nani Lestari,S.Pd	SDN 3 Gombang	35
36	Nurur Rubingah ,S.Pd	SDN 3 Nanggulan	36
37	Sumiyati,S.Ag	SDN 3 Pakisari	37
38	Purwanti,S.Pd	SDN Balak	38
39	Sunarti,S.Pd	SDN Bendungan	39
40	Pipin Parlina,S.Pd.SD	SDN 3 karangasem	40

c. Foto Kegiatan







5. Materi Pelatihan



PROLOG

MEDIA STATIS VS MOTION PICTURE



PROLOG

MEDIA STATIS

POSTER
BILLBOARD
SURAT KABAR
MAJALAH

MERUJUK PADA MODEL PERANCANGAN YANG BERSIFAT UKURAN, DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN PRINSIP-PRINSIP DESAIN SECARA LEBIH KENTAL SECARA VISUAL



PROLOG

MOTION PICTURE

FILM
IKLAN
ANIMASI
STOP MOTION

MEDIA BERGERAK MERUJUK PADA WAKTU, DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN KETEPATAN PENYAMPAIAN INFORMASI AGAR BISA BERCERITA DAN MEMPENGARUHI AUDIENS

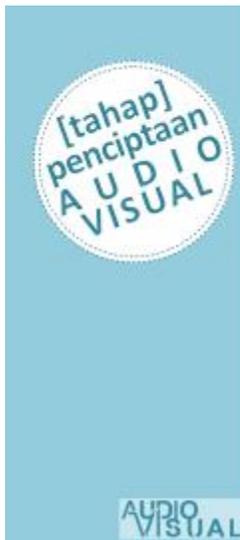


PROLOG

MOTION PICTURE → FILM

FAKTOR YANG
DIPERTIMBANGKAN
SAAT MERANCANG FILM

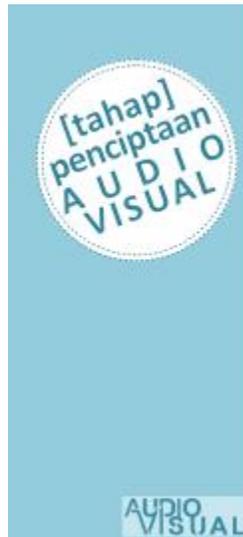
- #1 gambar yang dihasilkan adalah motion picture
- #2 pembuatan naskah cerita yang dibatasi oleh durasi
- #3 kekuatan tema cerita yang direkonstruksikan pada adegan per adegan



TAHAP PEMBUATAN

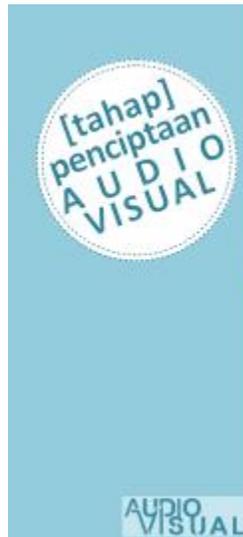
PRAKTIK & KAJIAN





TAHAP PEMBUATAN - PRAKTIK

1. Riset materi/produk
2. Riset khalayak audiens
3. Menentukan/menetapkan tujuan
4. Menetapkan tema
5. Penulisan naskah (visual, grafis, audio, sketsa, storyboard)
6. Analisa naskah
7. Penyusunan tim produksi
8. Penentuan format produksi
9. Hunting (materi/lokasi)
10. Casting
11. Mempersiapkan setting lokasi/peralatan
12. Perijinan
13. Anggaran produksi
14. Jadwal produksi
15. Pembuatan shooting script
16. Pembuatan script breakdown
17. Perancangan desain produksi



TAHAP PEMBUATAN - KAJIAN



FASE INI MERUJUK PADA KUALITAS KONSEP/MAKNA SERTA KREATIFITAS YANG DIHASILKAN, APAKAH SESUAI DENGAN TUJUAN SERTA SASARAN YANG DITUJU



TAHAP PEMBUATAN - PRAKTIK



1. Shooting film
2. Dubbing
3. Menyiapkan transisi
4. Compositing
5. Editing
6. Cutting



TAHAP PEMBUATAN - PRAKTIK

1. Editing of Line
2. Capturing
3. Editing on Line (disertakan penambahan gymick atau efek yang dikehendaki)
4. Mixing audio
5. Transfer, copy sesuai format yang diperlukan
6. Pengecekan hasil compositing
7. Raw render
8. Komparasi naskah dengan raw render
9. Final rendering
10. Burning