BAB IV
TEKNIS PRODUKSI MEDIA

IV.1 Teknis Produksi

Tahapan ini berisi keseluruh dari gagasan dan materi yang telah dikumpulkan pada bahasan sebelumnya. Dan tahapan terakhir dari dari proses yang sudah disusun sebelumnya. Proses ini dibuat untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses eksekusi maka harus melalui beberapa tahapan.

IV.2 Video

Sebelum memasuki proses produksi pada video , harus melewati beberapa proses tahapan seperti :

1. Pra prodiksi
2. Produksi
3. Pasca produksi

IV.2.1 Pra Produksi

Pra produksi adalah tahapan untuk mencari ide cerita, riset data, riset visual, inti cerita, *shooting list, shooting schedule.* Untuk tahapan pencarian ide, diawali dengan riset dengan melihat beberapa video yang sudah ada mengenai wisata alam perkemahan Ranca Upas. Tahapan pengambilan visual dengan mematui yang terdapat pada *shooting list,* dan juga *shooting schedule,* diharapkan pada saat pengambilan gambar tidak ada yang terlewatkan.

IV.2.2 Produksi

Tahapan berikutnya yaitu produksi dimana tahapan ini adalah proses melakukan *shooting* video yang merupakan ide dan konsep pengambilan gambar yang sudah dirancang sebelumnnya. Video diambil dibeberapa tempat di kota Bandung dan pusat keramaian, tentunya sesuai dengan *storyboard* yang sudah dirancang sebelumnya.



Gambar IV.1 Pengambilan Gambar

Sumber: Dokumen Pribadi

IV.2.3 Pasca Produksi

Tahapan terakhir melakukan produksi iyalah pasca produksi, dimana tahap ini dilakukan tahapan *editing* video yang dilakukan dengan software Adobe Premiere CS6 dan *mixing* hasil dari tahapan produksi.



Gambar IV.2 Editing Video

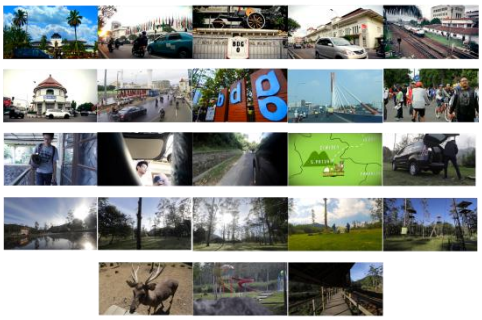
Sumber: Dokumen Pribadi

Tahap selanjutnya setelah *editing* dilakukan maka tahapan selanjutnya adalah *rendering* dilakukan untuk menyelesaikan tahap akhir *editing*, dengan format *Quick Time* 1920 x 1080 *pixel* dengan *frame rate* 25fps



. Gambar IV.3 *Rendering*

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar IV.4 Hasil Video

Sumber: Dokumen Pribadi

IV.2.4 *Hardware*

Hardware adalah perangkat keras atau alat-alat yang digunakan pada saat proses produksi.

1. Kamera

   Pengambilan gambar Wisata Alam Perkemahan Ranca Upas menggunakan beberapa tipe kamera diantaranya kamera Canon EOS 60D, Nikon D5100 dan Gopro Hero 3+ Silver.

   a. Canon EOS 60D

      Ukuran 14.5 x 10.6 x 7.9 cm, berat 0.75 kg, warna hitam, ukuran layar 3.0 in, 18 Megapiksel, resolusi layar 1040000 dots, baterai Li-Ion, format foto JPEG dan RAW, ukuran file foto 5184 x 3456, format video MOV, video HD, resolusi video 1920 x 1080, layar LCD.



Gambar IV.5 Kamera Canon EOS 60D

Sumber: https://i0.wp.com/www.beritateknologi.com/wp-content/uploads/2010/08/Canon-EOS-60D-Digital-SLR-Camera.jpg (5 Juli 2015)

b. Nikon D5100

Ukuran 12.70 x 9.65 x 7.87 cm, berat 0,8 kg, warna hitam, ukuran layar 3.0 in, 16,2 Megapiksel, resolusi layar 921k dots, baterai Li-Ion, format foto JPEG dan RAW, ukuran file foto 4928 x 3264, format video MOV, video HD, resolusi video 1920 x 1080, ISO Range 100-6400, Built in Flash, layar LCD.



Gambar IV.6 Kamera Nikon D5100

Sumber:http://blog-imgs-52-origin.fc2.com/c/a/m/camerahit/Nikon-D5100-2.jpg (5 Juli 2015)

c. Gopro Hero 3+ Silver

Sensor kamera 12 megapixel, Aperture Lensa f/2.8, Autofocus wide lense, Kemampuan rekam video 1080p 60fps / 720p 120fps, Memory MicroSD sampai 64GB, Maximum burst rate: 30fps pada resolusi 12 MP, Baterai Li-ion 3.7V 1050mAh 3.885Wh



Gambar IV.7 Gopro Hero 3+ Silver

Sumber:http://www.bivouac.co.nz/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/g/o/gopro_h3plussilveredition_cluster.jpg (5 Juli 2015)

2. Lensa

a. Lensa wide

Merk Canon, Focal Length10-22mmf/3.5-4.5 USM



Gambar IV.8 Lensa ultrawide Canon 10-22mm

Sumber: http://static1.pointsinfocus.com/2012/07/canon-ef-s-10-22mm-f3-5-4-5-usm/Canon-EF-S-10-22mm-f-3.5-4.5-USM.jpg (8 Juli 2015)

b. Lensa kit Nikon D5100

Focal Length 18-55mm, Image Stabilization, Range Aperture Lensaf/3.5-5.6, Range Shutter Speed1/4000- 1/30 detik.



Gambar IV.9 Lensa kit Nikon D5100

Sumber: https://gaptek28.files.wordpress.com/2013/06/nk1855afsdxvrg.jpg?w=400&h=400 (5 Juli 2015)

c. Lensa fix

Merk Canon, Focal Length50mm f/1.8



Gambar IV.10 Lensa fix Canon 50mm

Sumber: http://malesmerem.com/wp-content/uploads/2014/07/canon_50mm_f1.2l_usm.jpg (5 Juli 2015)

3. Slider

   Slider merk Varavon, tipe V1000, panjang 1 meter, + fluid head



Gambar IV.11 Slider Vavaron

Sumber:http://www.protog.com.au/assets/full/VVV800.jpg (5 Juli 2015)

4. Flaycam

   Flaycam Nano DSLR CF + quick release



Gambar IV.12 Flaycam Nano DSLR CF

Sumber: http://www.rubbermonkey.co.nz/ProductImage/Large/19480.jpg (8 Juli 2015)

5. Tripod

   Merk Takara cv-213w, minimal height 0,37m, maximal height 1,06m, weight 1,5 kg.



Gambar IV.13 Tripod Takara cv-213w

Sumber: http://www.rubbermonkey.co.nz/ProductImage/Large/24525.jpg (8 Juni 2015)

6. SD Card

   SD Card merk SanDisk ultraberkapasitas 32GB class 10.



Gambar IV.14 SDHC Memory Card Toshiba 8GB

Sumber:

http://www.toshiba.com/images/ui3/accessories/toshiba/to_thnsh008gtrt_300.png (8 Juli 2015)

7. Laptop

   Laptop merk Asus, tipe G400s, layar 15 inch, Intel core i5-3230M CPU @2.60GHz, RAM 4GB, Intel HD Graphics 4000, Hardisk 500 GB



Gambar IV.15 Asus A46C

Sumber :

https://www.asus.com/media/ID/products/Fcb7DjLyzHyPnYYQ/P_500.jpg (8 Juli 2015)

IV.2.5 *Software* Penunjang

- Adobe Photoshop CS6

  Digunakan untuk mengedit foto
- Adobe After Effect CS6

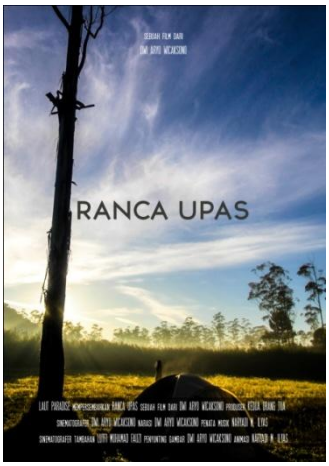
  Digunakan untuk membuat *timelapse*
- Adobe Premiere Pro CS6

  Digunakan untuk mengedit video
- Adobe Illustrator CS6

  Digunakan untuk membuat media pendukung

IV.3 Media Pendukung

IV.3.1 Poster



Gambar IV.16 Poster

Sumber : Dokumen Pribadi

Poster dipilih karena poster merupakan media lini atas yang juga merupakan media luar ruang.

Ukuran Teknis Media

Format	: *Potrait*
Ukuran	: A3 (42 cm x 29,7 cm)
Material	: *Art Paper* Laminasi *Doff*
Teknis Produksi	: Cetak *offset*

IV.3.2 X Banner



Gambar IV.17 X Banner

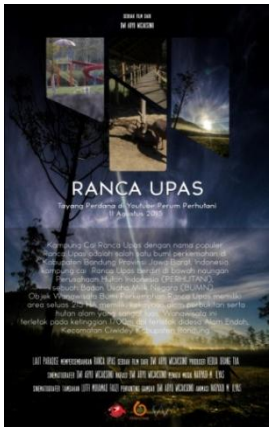
Sumber : Dokumen Pribadi

X Banner adalah media berbentuk banner dengan konstuksi penyangga "X" sehingga banner bisa berdiri sendiri.

Ukuran Teknis Media

Format	: *Potrait*
Ukuran	: (160 cm x 60 cm)
Material	: *Luster* Laminasi *Doff*
Teknis Produksi	: Cetak *digital*

IV.3.3 Mini X Banner



Gambar IV.18 Mini X Banner

Sumber : Dokumen Pribadi

Sama seperti X Banner, Mini X Banner adalah media berbentuk banner dengan konstuksi penyangga "X" dengan ukuran mini sehingga banner dapat menjadi pajangan di berbagai tempat.

Ukuran Teknis Media

Format	: *Potrait*
Ukuran	: (40 cm x 25 cm)
Material	: *Art Paper* Laminasi *Doff*
Teknis Produksi	: Cetak *digital*

IV.3.4 Kemasan DVD



Gambar IV.19 Kemasan DVD

Sumber : Dokumen Pribadi

Kemasan Dvd digunakan kerena didalam kemasan dvd dapat mencakup informasi mengenai wisata alam perkemahan Ranca Upas

Ukuran Teknis Media

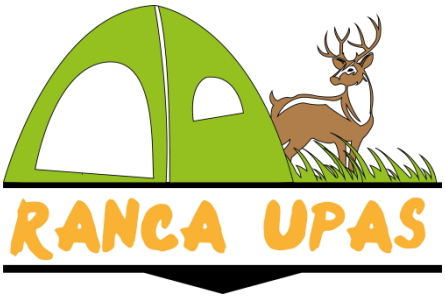
Format : Persegi

Ukuran : (15 cm x 25 cm)

Material : *Art Paper*

Teknis Produksi : Cetak *offset*

IV.3.5 *Stiker*



Gambar IV.20 *Stiker*

Sumber : Dokumen Pribadi

Stiker menjadi sebuah media informasi yang mudah dilakukan serta penyebarannya yang bisa secara luas dilakukan.

Ukuran Teknis Media

Format : *Lanscape*

Ukuran : (10 cm x 7 cm)

Material : *Cromo*

Teknis Produksi : Cetak *offset*

IV.3.6 Kaos



Gambar IV.21 Kaos

Sumber : Dokumen Pribadi

Ukuran Teknis Media

Format : *Lanscape*

Ukuran : A4

Material : *Cotton*

Teknis Produksi : Cetak Sablon

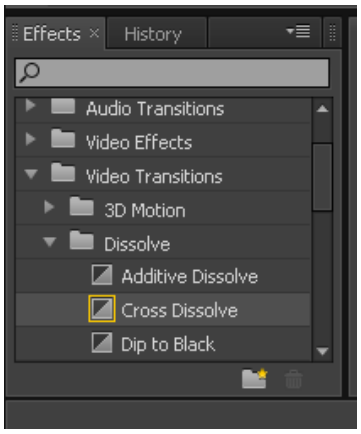
IV.4 Tahap Editing

- *Editing* video menggunakan *software* Adobe Premiere Pro CS6

Gambar IV.22 Logo Adobe Premiere Pro CS6

Sumber: https://www.cinema5d.com/wp-content/uploads/2014/06/premiere-pro-logo-640x640.png (06 Juli 2015)

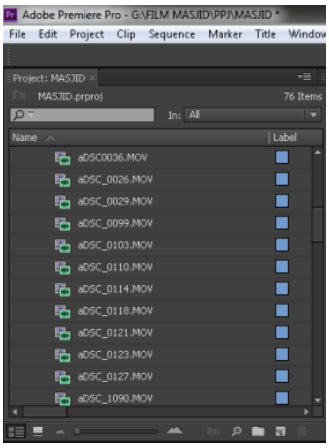
- Panel efek video dan audio



Gambar IV.23 Panel efek video dan audio

Sumber : Dokumen Pribadi

- Tampilan video yang sudah di *import* ke *software* Adobe Premiere Pro CS6



Gambar IV.24 Tampilan video yang sudah di *import*

Sumber : Dokumen Pribadi

IV.5 Perhitungan Biaya Produksi

Tabel IV.1 Perhitungan biaya produksi

Sumber : Dokumen Pribadi

No.	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1.	Poster	1	11.000	11.000
2	X-Banner	1	100.000	100.000
3.	Mini X-Banner	1	35.000	35.000
4.	Stiker	A3	5.000	5.000
5.	Label DVD	2	2.000	4.000
6.	Label Box DVD	2	3.000	6.000
7.	Box DVDs	2	7.500	15.000
8.	Kaset DVD	2	5.000	10.000
9.	Sewa alat (lensa, slider, glidecam)	2 hari		700.000