BAB IV

MEDIA DAN TEKNIS PRODUKSI

Pada bab berikut ini akan dijabarkan visualisasi desain dari masing-masing media yang akan digunakan sebagai media belajar lapisan atmosfer bumi. Adapun poin yang dijabarkan berupa unsur visual desain, tampilan desain, dan produksi sebagai berikut.

4.1. Video Animasi

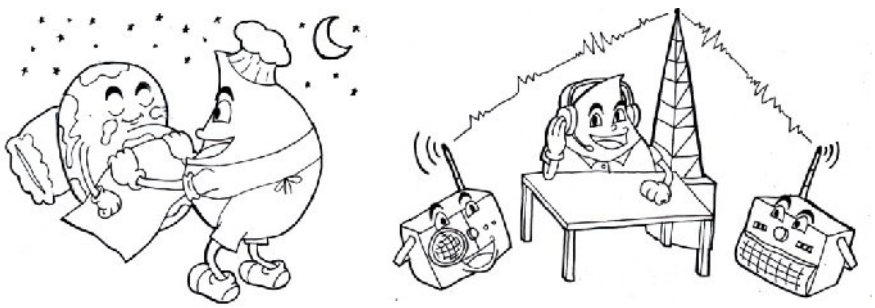
Video animasi merupakan media audio visual yang memuat unsur teks, gambar/ ilustrasi dan suara. yang diputar pada televisi atau komputer. Visualisasi setiap unsurnya adalah rinci, jelas, realis, sederhana dan singkat dengan warna yang mencolok sesuai tujuan.

4.1.1. Unsur-Unsur Visual Video Animasi

a. Ilustrasi

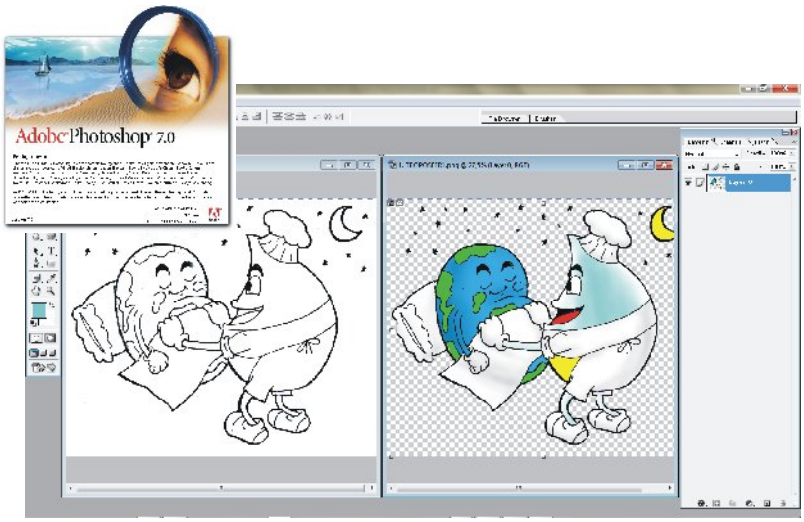
Ilustrasi yang digunakan pada media video adalah gambar karakter dari masing-masing lapisan yang memiliki sifat dan fungsi yang berbeda-beda. Proses perancangan Ilustrasi dan animasi akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Gambar dibuat secara manual pada kertas *HVS* menggunakan pensil dan *drawingpen.*



Gambar. IV.1. Gambar ilustrasi menggunakan pensil dan *drawingpen*

2. Proses *coloring* ilustrasi, karakter dan unsur visual lainnya diolah menggunakan *software* Adobe Photoshop 7.0.



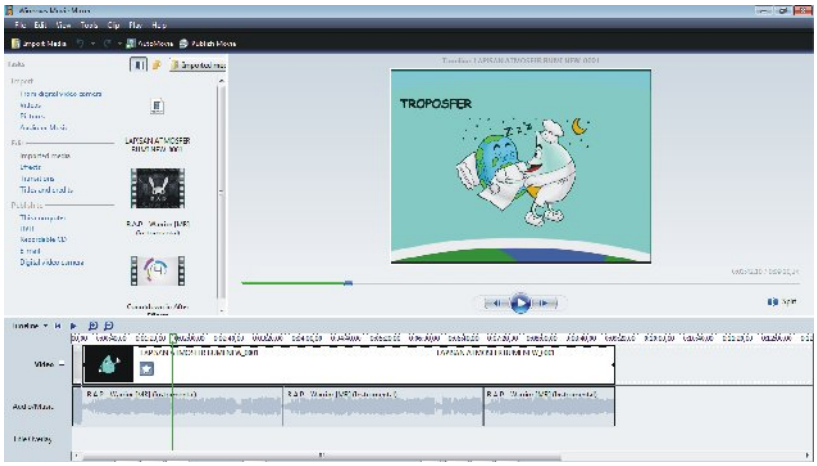
Gambar. IV.2. *Coloring* menggunakan *software* Adobe Photoshop 7.0.

3. Proses animasi ilustrasi, karakter dan unsur visual lainnya diolah menggunakan *software* macromedia FLASH Profesional8.



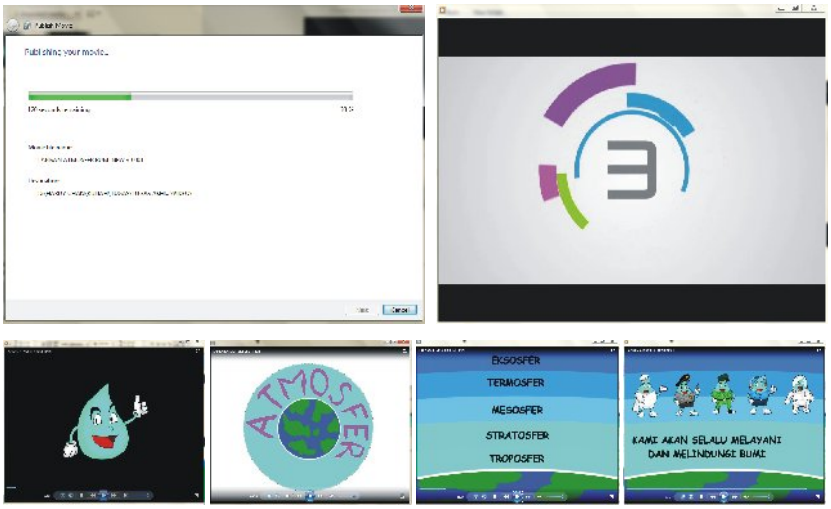
Gambar. IV.3. Animasi menggunakan FLASH Profesional 8.

4. Proses editing diolah menggunakan *software* Windows Movie Maker.



Gambar. IV.4. Editing video menggunakan *software* Windows Movie Maker.

5. Proses *rendering* menggunakan format WMV (Windows Media Video).



Gambar. IV.5. Rendering menggunakan format WMV (Windows Media Video).

b. Teks

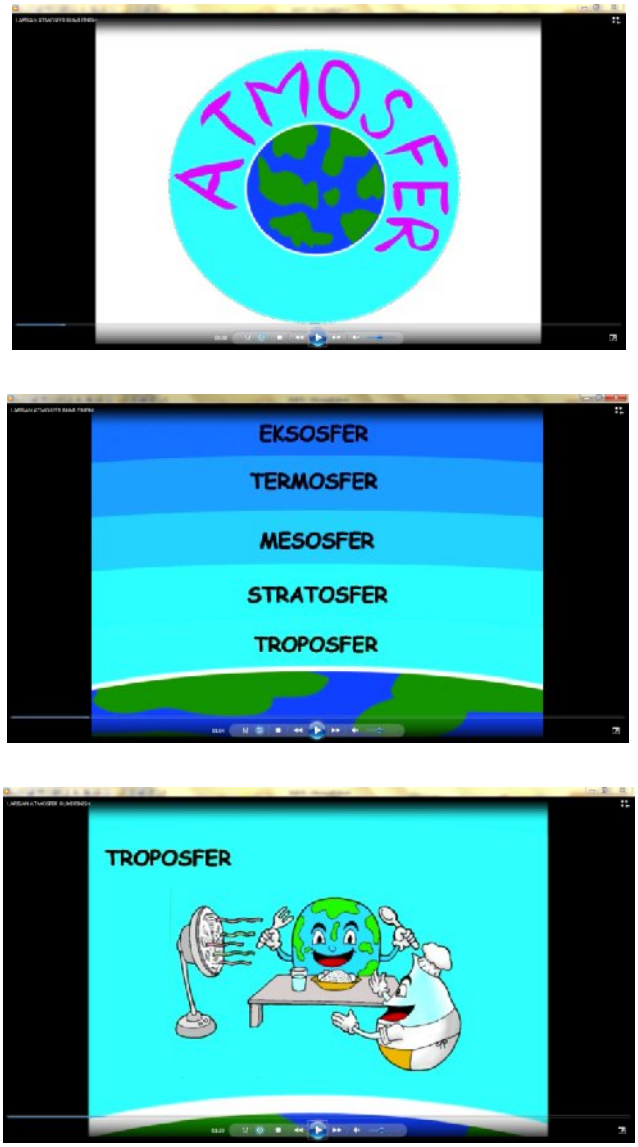
Teks yang dibuat pada media video ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI" dan teks penjelasan.

c. Ukuran *layout*

Ukuran *layout* dari sebuah video adalah 1100 x 800 *pixels* karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta dapat ditayangkan pada semua ukuran layar monitor.

4.1.2. Tampilan video Animasi

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar IV.6. Tampilan video Animasi

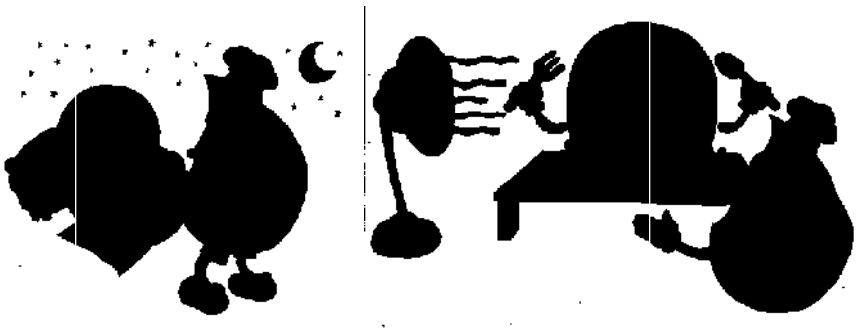
4.2. Poster

Poster merupakan media grafis yang memuat unsur teks dan gambar/ ilustrasi yang dipasang atau ditempelkan pada dinding. Visualisasinya setiap unsurnya adalah rinci, jelas, realis, sederhana dan singkat dengan warna yang mencolok sesuai misinya.

4.2.1. Unsur-Unsur Visual Poster

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media poster adalah gambar karakter dari masing-masing lapisan yang memiliki sifat dan fungsi yang berbeda-beda.



Gambar. IV.7. Ilustrasi pada poster

b. Bentuk fisik

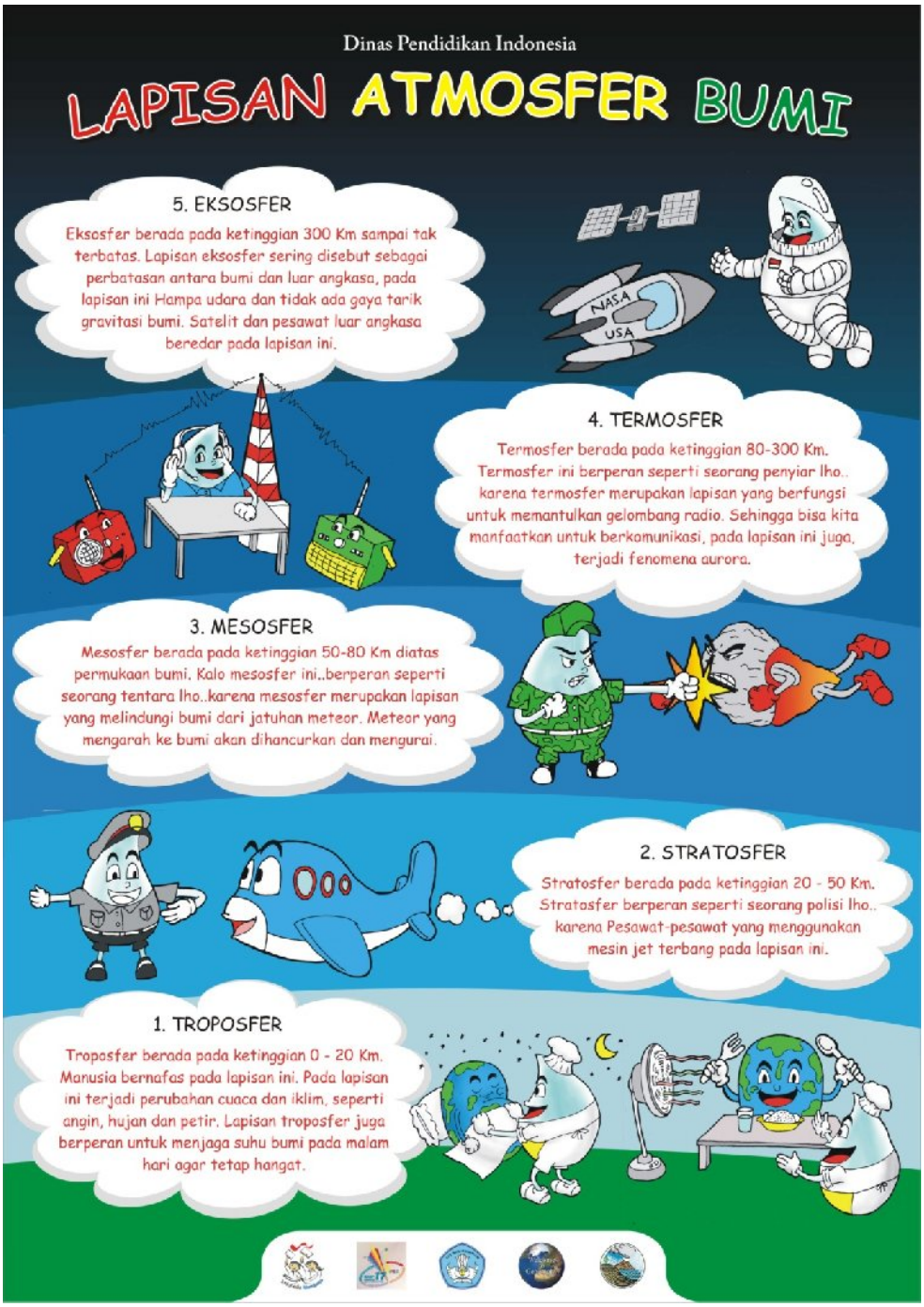
Bentuk fisik dari media poster adalah A2 (42 cm x 59 cm) karena ukuran ini cukup efisien untuk memuat informasi yang ada dan tulusan dapat terlihat dari jarak 3 sampai 5 meter.

c. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media poster yaitu berbahan *art paper* 250 gram.

4.2.2. Tampilan Poster

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar IV.8. Desain Poster

4.3. Bros

Bros adalah sebuah kepingan plastik atau seng yang berbentuk bulat yang biasa dijadikan atribut. Bros bisa dijadikan sebagai media informasi yang dikaitkan di tas sekolah ataupun topi.

4.3.1. Unsur-Unsur Visual Bros

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media bros adalah gambar icon dari lapisan atmosfer bumi.



Gambar. IV.9. Icon pada bros

b. Teks

Teks yang dibuat pada media bros ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI" dan macam-macam lapisannya.

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media bros adalah 4 cm x 4 cm karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta biaya produksinya tidak terlalu besar.

d. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media bros yaitu berbahan seng/besi dan plastik.

4.3.2. Tampilan Bros

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.10. Tampilan bros

4.4. Stiker

Stiker adalah sebuah lembaran kertas yang dibelakangnya terdapat lem perekat. stiker bisa dijadikan sebagai media informasi yang ditempelkan pada buku, dinding, ataupun tempat lain yang dapat terlihat.

4.4.1. Unsur-Unsur Visual Stiker

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media stiker adalah gambar icon dari lapisan atmosfer bumi.



Gambar. IV.11. Icon pada stiker

b. Teks

Teks yang dibuat pada media stiker ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI" dan macam-macam lapisannya.

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media stiker adalah 8 cm x 8 cm karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta biaya produksinya tidak terlalu besar.

d. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media bross yaitu berbahan kertas *glossy stiker*.

4.4.2. Tampilan Stiker

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.12. Tampilan stiker

4.5. Gantungan tas

Gantungan tas adalah sebuah kepingan plastik atau seng yang berbentuk bulat yang biasa dijadikan atribut dan biasa digantungkan pada *resleting* tas. Gantungan tas bisa dijadikan sebagai media informasi yang digantungkan di tas sekolah.

4.5.1. Unsur-Unsur Visual Gantungan Tas

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media gantungan tas adalah gambar icon dari lapisan atmosfer bumi.



Gambar. IV.13. Icon pada gantungan tas

b. Teks

Teks yang dibuat pada media gantungan tas ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI" dan macam-macam lapisannya.

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media gantungan tas adalah 5 cm x 5 cm karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta biaya produksinya tidak terlalu besar.

d. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media gantungan tas yaitu berbahan seng/besi dan plastik.

4.5.2. Tampilan Gantungan Tas

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.14. Tampilan gantungan tas

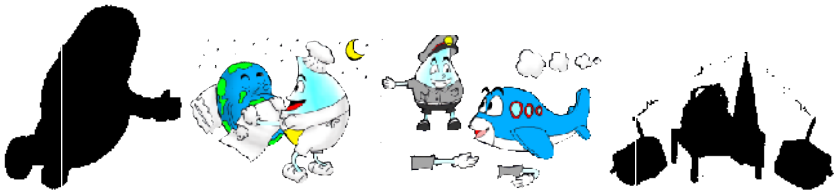
4.6. Penggaris

Penggaris adalah sebuah kepingan plastik yang berbentuk persegi panjang yang biasa dijadikan alat untuk mengukur. penggaris bisa dijadikan sebagai media informasi yang dipakai pada saat kegiatan belajar.

4.6.1. Unsur-Unsur Visual Penggaris

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media penggaris adalah gambar ilustrasi dari lapisan-lapisan atmosfer bumi.



Gambar. IV.15. Ilustrasi pada penggaris

b. Teks

Teks yang dibuat pada media penggaris ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI" dan macam-macam lapisannya.

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media penggaris adalah 31 cm x 3 cm karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta biaya produksinya tidak terlalu besar.

d. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media penggaris yaitu berbahan plastik dan kertas *stiker Glossy*.

4.6.2. Tampilan Penggaris

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.16. Tampilan penggaris

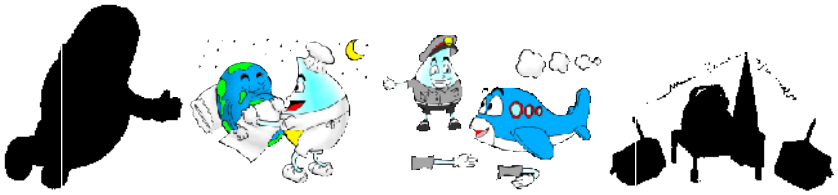
4.7. Kalender

Kalender merupakan media grafis yang memuat unsur teks dan gambar/ ilustrasi yang dipajang atau ditempelkan pada dinding. kalender bisa dijadikan sebagai media informasi yang diletakan pada meja buru.

4.7.1. Unsur-Unsur Visual Kalender

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media kalender adalah gambar karakter dari masing-masing lapisan yang memiliki sifat dan fungsi yang berbeda-beda.



Gambar. IV.17. Ilustrasi pada kalender

b. Teks

Teks yang dibuat pada media kalender ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI".

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media kalender adalah panjang 21 cm x lebar 9 cm, karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta tidak terlalu mempersempit meja guru.

d. Bahan

Bahan digunakan dalam mewujudkan media kalender yaitu berbahan art paper 250 gram.

4.7.2. Tampilan Kalender

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.18. Tampilan kalender

4.8. *Notebook*

Notebook merupakan media yang memuat unsur teks dan gambar/ ilustrasi yang digunakan untuk mencatat. *Notebook* bisa dijadikan sebagai media informasi yang digunakan ketika mencatat catatan penting atau menulis rumus.

4.8.1. Unsur-Unsur Visual *Notebook*

a. Ilustrasi

Ilustrasi yang digunakan pada media *notebook* adalah gambar karakter dari masing-masing lapisan yang memiliki sifat dan fungsi yang berbeda-beda.



Gambar. IV.19. Ilustrasi pada *notebook*

b. Teks

Teks yang dibuat pada media *notebook* ini terdiri dari Teks judul "LAPISAN ATMOSFER BUMI".

c. Bentuk fisik

Bentuk fisik dari media *notebook* adalah panjang 10,5 cm x lebar 7 cm, karena ukuran ini efisien untuk memuat informasi yang ada serta dapat dibawa kemana-mana.

d. Bahan

Bahan yang digunakan dalam media *notebook* yaitu berbahan *art paper* 250 gram untuk cuver dan HVS warna untuk isi.

4.8.2. Tampilan *Notebook*

Dari 3 alternatif melalui proses kreatif desain akhirnya terpilih satu desain sebagai berikut:



Gambar. IV.20. Tampilan *notebook*