BAB IV
MEDIA DAN TEKNIS PRODUKSI

IV.1 Media Utama

IV.1.1 Media Informasi (Multimedia Interaktif)



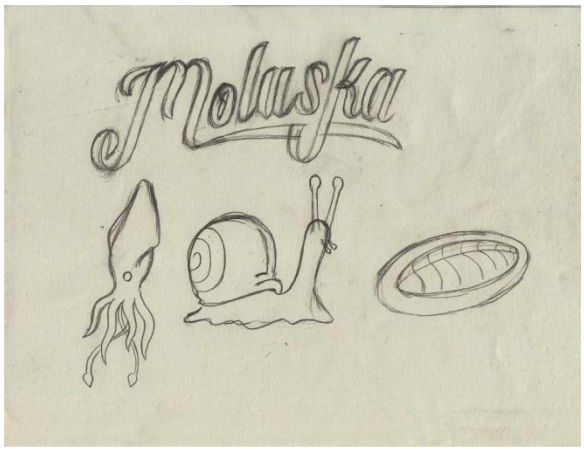
Gambar IV.1 Mutimedia interaktif pada laptop
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Spesifikasi:

1. Fungsi: Sebagai media pendukung dari media yang ada sebelumnya yaitu buku pelajaran, multimedia interaktif ini sebagai media informasi untuk mempermudah bagi siswa kelas 10 untuk memahami materi tentang moluska dengan konsep multimedia yang dibantu dengan sarana teknologi yang terdapat di sekolah menengah akhir.
2. Sarana alat bantu : komputer / laptop dan infokus.
3. Cara penggunaan : Multimedia interaktif ini untuk pertama kali akan perkenalkan oleh guru dengan menggunakan sarana komputer / laptop yang disambungkan ke infokus sehingga siswa bisa dan mengetahui langkah – langkah menggunakan multimedia interaktif ini. Setelah diperkenalkan siswa dapat mencoba menggunakan multimedia interaktif ini di laboratorium komputer sekolah.

IV.1.2 Pembuatan Sketsa

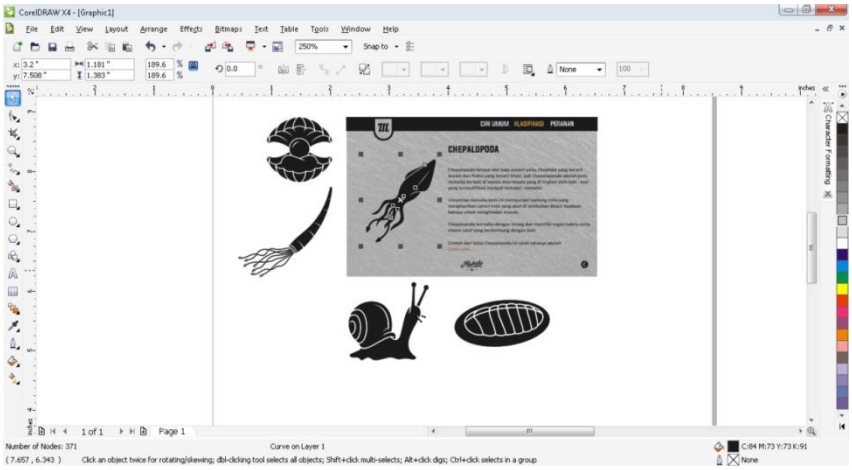
Sketsa adalah bagian awal dari konsep yang sudah ditentukan sebelumnya, sketsa dibuat dikertas ukuran A4 dengan beberapa objek yang sudah dikonsepkan yaitu *font* untuk judul, *icon* moluska, dan beberapa *icon* pendukung untuk halaman "peranan". Setelah sketsa selesai lalu dipindai untuk selanjutnya bisa di lakukan tahap *digital.*



Gambar IV.2 Sketsa Awal
Sumber : Dokumentasi Pribadi

IV.1.3 Proses *Tracing*

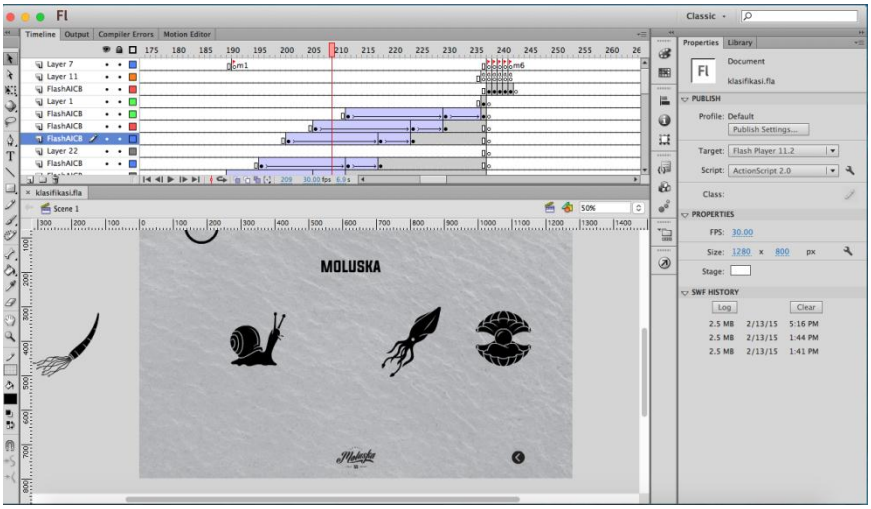
Setelah proses sketsa proses *tracing* adalah salah satu proses penting, proses *tracing* adalah proses penggambaran kembali sketsa secara digital menggunakan program CorelDraw. Pada proses ini sekaligus membuat *layout* untuk halaman media informasi yang akan di buat.



Gambar IV.3 Screenshoot proses *tracing*
Sumber : Dokumentasi Pribadi

IV.1.4 Proses Animasi

Proses ini adalah proses terakhir setelah proses sebelumnya sudah selesai, pada proses ini objek yang sudah di*tracing* di*export* ke format Adobe Illustrator agar bisa di*import* satu persatu ke program Adobe Flash untuk proses animasi gerakan. Objek dianimasikan satu persatu hingga menjadi kesatuan dalam satu halaman begitu juga seterusnya dan yang terakhir *file* di *export* menggunakan format *.swf* yang menandakan media informasi ini sudah jadi.



Gambar IV.4 Screenshoot proses animasi
Sumber : Dokumentasi Pribadi

IV.2 Media Pendukung

IV.2.1 *Flyer*



Gambar IV.5 *Flyer*
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Spesifikasi:

1. Fungsi : Media pendukung yang berfungsi sebagai media yang lebih praktis yang berupa media cetak dalam memuat informasi materi tentang moluska secara sederhana.
2. Teknik Penggerjaan : Flyer ini dibuat dengan ukuran 39,6 x 21 cm untuk mempermudah untuk *flyer* ini dibawa oleh siswa. Bahan untuk

flyer ini menggunakan *art paper* 150gram dengan teknik cetak separasi *full color* depan belakang.

IV.2.2 Stiker



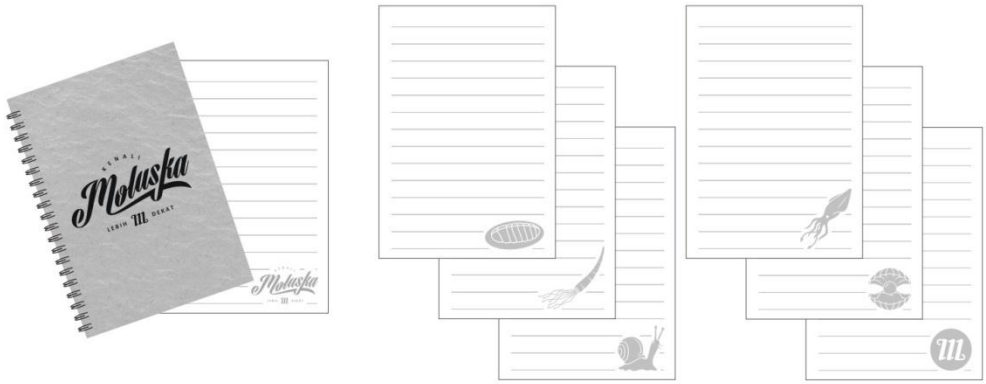
Gambar IV.6 Stiker
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Spesifikasi:

1. Fungsi : Sebagai *icon* yang bisa ditempel dimana saja sesuai keinginan siswa yang berfungsi pengingat tentang materi pelajaran moluska yang telah didapat dari media utama.

2. Teknik pengerjaaan : Stiker dicetak dengan teknik separasi *full color* dengan bahan duratac dengan ukuran 6,7x6,7cm untuk stiker jenis Kerang Mutiara, 3,8x11cm untuk stiker jenis Cumi-cumi, 3,9x11cm untuk stiker jenis Dentalium Vulgare, 7,1x7,6 untuk stiker jenis Chiton, 7,9x7,7cm untuk stiker jenis Siput, dan untuk stiker Kenali Moluska Lebih Dekat 8,4x8,4cm

IV.2.3 Buku Catatan



Gambar IV.7 Buku Catatan
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Spesifikasi:

1. Fungsi : Menjadi buku catatan dengan Moluska yang bisa menjadi pengingat materi pada materi multimedia interaktif sebelumnya.
2. Teknik Pengerjaan : Buku catatan ini dibuat dengan 10,5x14,8cm dan untuk cover buku catatan menggunakan bahan art paper 210gram dengan teknik cetak separasi *full color*, untuk bagian isi menggunakan hvs 80gram.

IV.2.6 *Packaging* CD



Gambar IV.8 *Packaging* CD
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Spesifikasi:

1. Fungsi : Berfungsi sebagai tempat penyimpanan cd sekaligus terdapat cara penggunaan multimedia interaktif ini yang tertera pada *packaging*.
2. Teknik Pengerjaan: *Packaging* berukuran 15x15cm dengan bahan duplek dan dilapisi dengan *art paper* 150gram dan menggunakan teknik cetak separasi *full color*.