BAB IV
TEKNIS PRODUKSI MEDIA

IV. 1. 1. Proses Perancangan Situs (*website*)

Pada perancangan situs (*website*) terdapat proses perancangan yang langkah-langkahnya terdiri dari :

a) Pembuatan diawali dengan pemilihan materi yang akan di sampaikan pada animasi pembelajaran.
b) Selanjutnya dengan membuat peta situs (*site map*) dan juga memilih bahasa komunikasi yang tepat bagi *target audience* yakni siswa SMP.
c) Berikutnya melakukan studi *interface* tampilan situs (*website)* secara paralel atau keseluruhan dengan melakukan studi *background* (latar) pada situs, kemudian melakukan studi objek visual yang berkesan sains tiga dimensi.
d) Langkah berikutnya menentukan judul dan desain judul yang tepat bagi situs (*website)* yang akan menarik perhatian *target audience.*
e) Kemudian membuat *website* yang dibuat dengan proses animasi menggunakan *software Adobe Flash CS3.*
f) Kemudian membuat sepuluh animasi pembelajaran IPA TERPADU yang materinya sudah dipilih terlebih dahulu dengan menggunakan *software Adobe Flash CS3.*

IV. 1. 2. Media Utama (*Website)*

Media utama yang berupa situs (*website)* alat bantu belajar IPA Terpadu ini dibuat dengan ukuran 1024 x 768 pixel.



Gambar IV. 1. *Interface homepage*

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Pada halaman *homepage* terdapat gambar darah yang dianimasikan seperti air yang semakin penuh. Kemudian setelah itu akan ada tulisan "Klik Disini" yang akan bisa di klik agar dapat masuk ke halaman utama. Latarnya transparan bergabung dengan *interface* keseluruhan website. Tujuan dari tampilan ini adalah agar dapat menarik Target *Audience* yaitu siswa SMP pada saat mengakses situs ini.



Gambar IV. 2. *Interface* halaman "beranda"

Sumber : Dokumentasi pribadi

Pada halaman beranda terdapat gambar objek cairan darah yang dibentuk seperti hati. Gambar sel darah ini digunakan sebagai latar untuk menu pada situs. Latar yang digunakan berwarna gelap juga bertekstur darah. Pada beranda tedapat logo atau judul situs. Pada beranda juga terdapat tulisan "Selamat Datang" yang ditujukan bagi

pengunjung situs. Warna yang digunakan dipadukan sedemikian rupa agar terjadi harmonisasi pada visualisasi situs. Pada situs ini juga terdapat *tagline* mengajak pengunjung untuk berpetualang. Bahasa dari *tagline* pun disesuaikan dengan target *audience.*



Gambar IV. 3. *Interface* halaman "cerita"

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Interface pada halaman "cerita" tidak jauh beda dengan halaman beranda. Halaman cerita merupakan halaman yang berisi animasi dari sejarah Ilmu Pengetahuan Alam. Penamaan "cerita" ini ditujukan agar siswa SMP tidak merasa jenuh dan merasa penasaran akan isi halaman. Bahasa yang digunakan disesuaikan dengan Target *audience* atau siswa SMP.

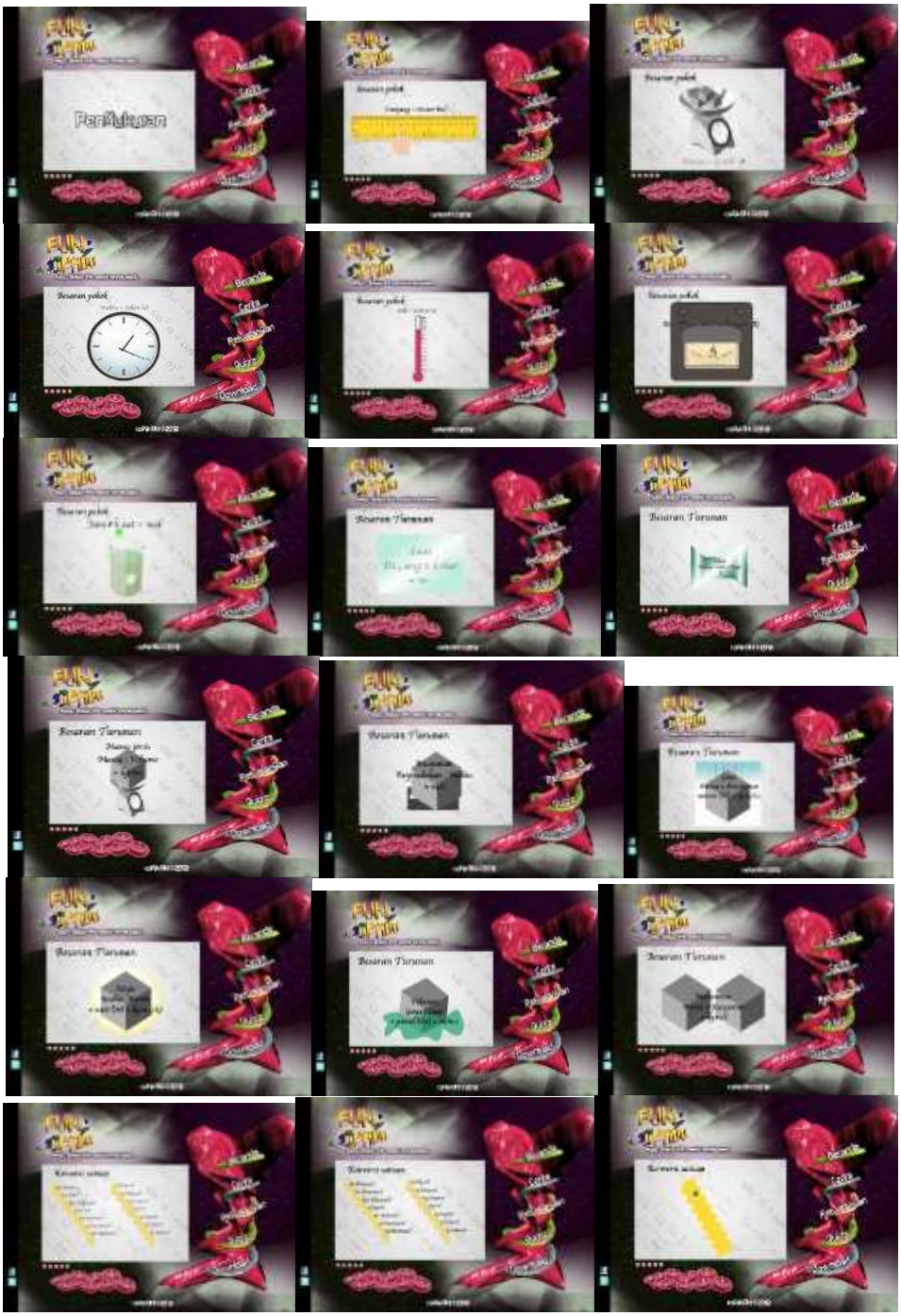


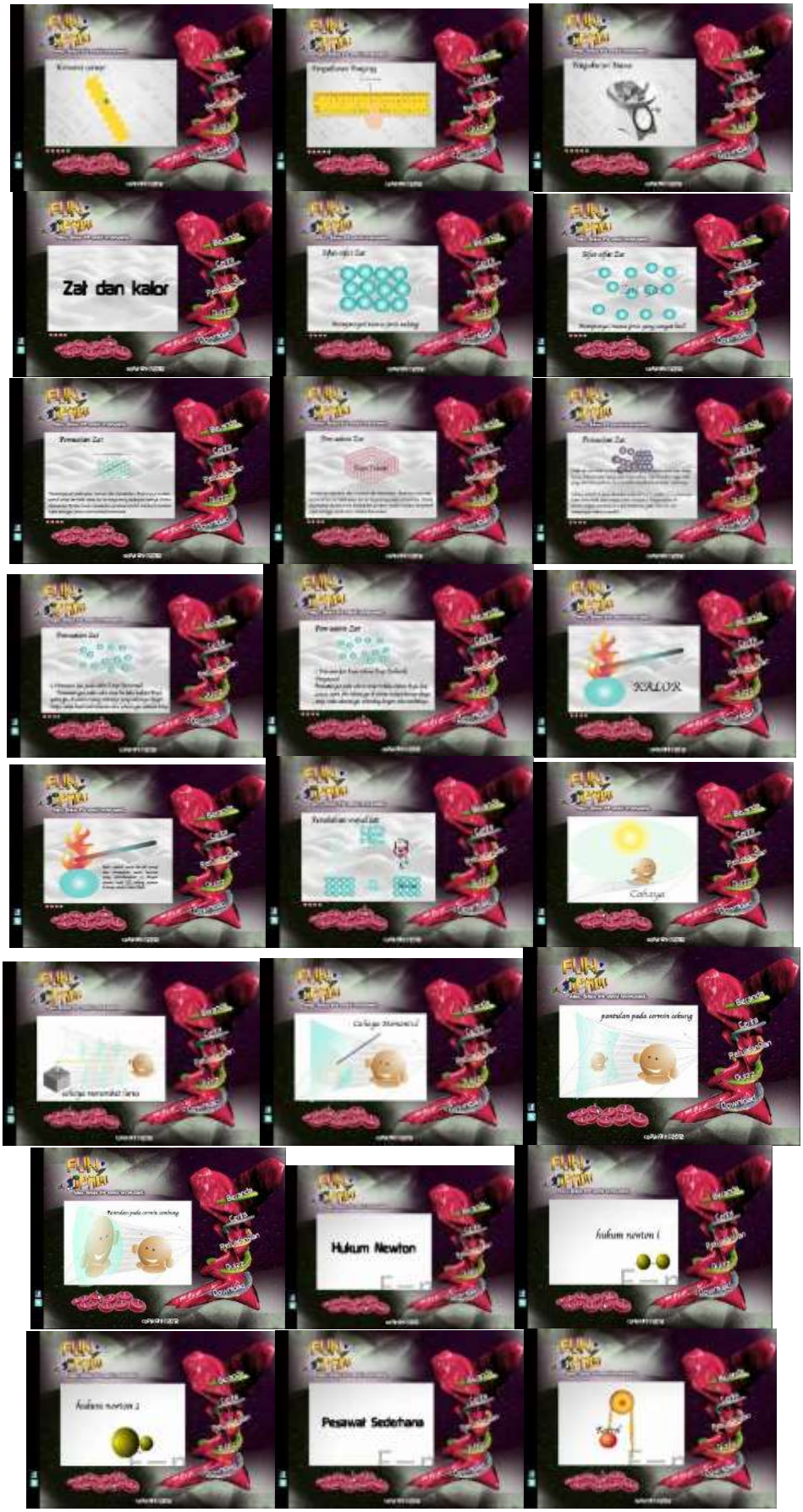
Gambar IV. 4. *Interface* halaman "petualangan"

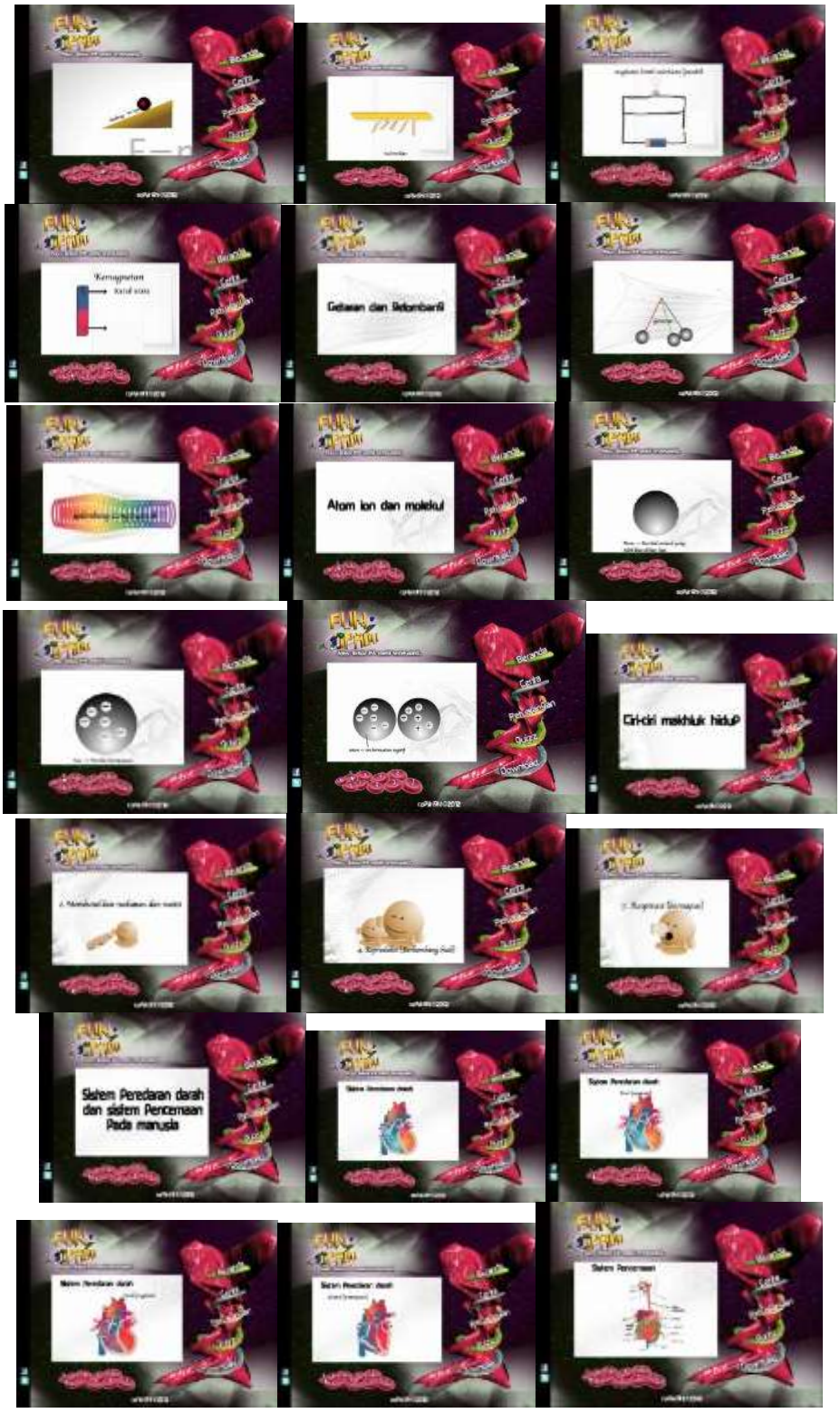
Sumber : Dokumentasi pribadi

Interface pada halaman "petualangan" tidak jauh beda dengan halaman beranda. Namun pada halaman ini terdapat sub menu yang memakai gambar objek sel darah merah. Sub menu tersebut merupakan tautan untuk bisa melihat animasi-animasi pembelajaran IPA Terpadu

yang disajikan pada situs ini. Animasi-animasi yang disajikan dalam situs ini juga menggunakan gaya gambar *scientific tridimensional.* Berikut ini adalah dari *interface* animasi pada halaman “petualangan”




Zat dan kalor
Hukum Newton
Pesawat Sederhana



Gambar IV. 5. *Interface* Animasi pada halaman "Petualangan"

Sumber : Dokumentasi Pribadi



Gambar IV. 6. *Interface* halaman "Quizz"

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Interface pada halaman "quizz" hampir sama dengan semua halaman. Didalamnya terdapat animasi yang mengajak siswa SMP untuk menjawab pertanyaan. Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan disesuaikan dengan yang sudah dijelaskan pada halaman "petualangan" yang berisi animasi pembelajaran. Jenis soal yang diajukan adalah jenis pilihan ganda. Tujuannya agar siswa SMP tidak merasa malas karena kesulitan menjawab pertanyaan, sehingga situs ini dapat terkesan menyenangkan. Di dalamnya juga terdapat animasi pernyataan benar atau salahnya jawaban yang dipilih pengunjung.



Gambar IV. 7. *Interface* halaman "*download"*

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Interface pada halaman "*download*" juga hampir sama dengan semua halaman. Di halaman ini terdapat tulisan "klik disini" yang

merupakan tautan untuk mengunduh animasi pada halaman "petualangan" agar dapat dipelajari lagi tanpa harus *online.*

Berikut ini adalah teknis produksi media pembelajaran yang merupakan media utama:

Media : *Website* alat bantu belajar IPA Terpadu.

Ukuran : 1024 x 768 pixel.

Jenis Produksi : *Online.*

IV. 1. 3. Media Pendukung (promosi)

a. Poster

Media Poster merupakan gambar atau tulisan di atas kertas atau kain yang dipasang di tempat umum berisi pemberitahuan. Menurut Hasnun (2005), isi dan tujuan poster berisi imbauan kepada masyarakat untuk menghindari perbuatan tertentu. Ada juga poster yang berisi ajakan masyarakat mau membeli barang tertentu atau menghadiri acara tertentu (Ida Ayu Kusrini , 2007, h.196).

Poster ini bertujuan untuk memperkenalkan *website* IPA Terpadu bagi Siswa SMP. Ukuran yang dipakai pada poster adalah A3 atau sama dengan 42 cm x 29,7 cm. Pada poster terdapat Headline yang bertuliskan "Ayoo.. belajar IPA sambil berpetualang". Kemudian terdapat logo dari website Fun Ipadu di tengah poster dengan out glow berwarna ungu agar menjadi pusat perhatian. Dibawahnya ada info cara melihat website. Dibawahnya ada logo mendatori dari "Dinas Pendidikan Jawa Barat". Gambar yang dipakai adalah background website dan gambaran cairan darah.



Gambar IV. 8. Poster *website* IPA Terpadu

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Media : Poster.

Ukuran : 42 x 29,7 cm.

Material : *Art Paper 210 gr.*

Jenis Produksi : Cetak *Offset* Sparasi

b. Banner Online

Banner Online digunakan sebagai media promosi dikarenakan media utama yang digunakan merupakan media online. Banner ini akan disebar melalui situs-situs yang sering diakses oleh siswa SMP. Banner ini pun akan menjadi tautan yang langsung terhubung ke alamat website. Banner ini

menggunakan ukuran 728 x 90 pixel dengan basis animasi agar menarik perhatian Target Audience.



Gambar IV. 9. Tampilan urutan animasi *banner online*

Sumber : Dokumentasi Pribadi

Media : *Banner Online*.

Ukuran : 728 x 90 pixel.

Jenis Produksi : *Online.*