BAB IV

ANALISA PEMBUATAN PRODUK

4.1. Konsep Perupaan

Walaupun homepage yang di buat ini sederhana namun dalam proses perencanaan dan pendesainan homepage ini tentu tidak terlepas dari unsur-unsur yang menyangkut kepada pencemaran limbah, baik itu dari unsur warna, komposisi, bentuk lay out maupun unsur-unsur lainnya. Dari unsur warna dalam pendesainan homepage ini menggunakan warna-warna yang memberikan impuls serta sifat warna tersebut, karena warna merupakan unsur rupa yang paling mudah tertangkap oleh mata, unsur ini juga yang paling mudah menimbulkan kesan pada perasaan sehingga unsur warna ini sangat dominan dalam pendesainan suatu karya. Warna yang diambil untuk lay out homepage ini adalah warna biru, biru hijau, putih dan kuning. Alasan pengambilan warna-warna tersebut yaitu warna biru, karena warna ini merupakan suatu warna istimewa yang baik khususnya pada aplikasi grafis karena fokusnya jatuh di depan retina mata. Warna biru hijau, hampir sama dengan warna biru, tetapi biru hijau condong menarik pada tingkat pasar yang lebih tinggi dan memiliki citra mode yang lebih tinggi. Warna putih, karena warna ini merupakan suatu warna kontras yang istimewa, terutama untuk latar belakang. Putih memiliki tingkat keterbacaan apabila berada di atas warna biru atau biru

hijau. Warna kuning, karena kuning tampak terang dan memiliki keterlihatan yang tinggi serta kuning membuat objek kelihatan lebih besar dan condong bergerak maju, dan warna kuning bagus sekali untuk menarik perhatian, tetapi hindari kuning kasar.

4.2. Analisa Desain

Untuk keseluruhan dari perancangan dan pendesainan homepage tentang pencemaran laut ini menggunakan "best view" 800 X 600 pixel.

4.2.1. Desain Halaman Index

Halaman index adalah sebagai halaman pertama atau sebagai pusat perhatian dalam perancangan homepage. Maka, dalam perancangan dan pendesainannya pun harus di perhatikan agar halaman tersebut dapat menarik perhatian si pengunjung. Faktor lain yang harus di perhatikan dalam perancangan dan pembuatan halaman index ini adalah pemakaian gambar dan warna yang berlebihan, sehingga apabila halaman index tersebut penuh dengan gambar-gambar, maka dalam pengaksesannya pun akan membutuhkan waktu yang lama dan membutuhkan biaya yang tidak sedikit pula. Jadi untuk perancangan halaman index ini disarankan untuk tidak menggunakan gambar yang berlebihan. Pada perancangan homepage pencemaran laut ini tidak menggunakan gambar dan hanya menggunakan perpaduan warna, di maksudkan

agar dalam pengaksesan homepage ini tidak memerlukan waktu dan lama. Ukuran dari halaman index ini adalah 780X460 pixel.

4.2.2. Desain Halaman Menu

Setelah masuk ke halaman index, maka selanjutnya masuk ke halaman menu. Di halaman menu ini terdiri dari isi atau sub menu dari homepage pencemaran laut. Adapun desain dari halaman menu ini yaitu terdiri dari tombol-tombol sub menu yang terdiri dari sub menu jenis-jenis pencemaran laut, sub menu kumpulan fakta, sub menu guest book, sub menu sekilas tentang lautan dan tombol sub menu foto, serta tombol untuk masuk ke homepage greenpeace.com. Adapun ukuran dari halaman menu ini adalah 780X640 pixel.

4.2.3. Desain Halaman Jenis-jenis Pencemaran

Desain dari halaman jenis-jenis pencemaran ini adalah terdiri dari menu-menu yaitu menu tentang macam-macam pencemaran. Perancangan halaman jenis-jenis pencemaran ini menggunakan beberapa frame, karena menu ini terdiri dari beberapa macam jenis dari pencemaran sehingga untuk mengetahui jenis-jenisnya bisa dengan mudah hanya dengan menggunkan satu halaman dan tidak akan membingungkan seorang user. Juga dalam halaman ini seorang user bisa kembali ke halaman sebelumnya dan atau ke halaman selanjutnya hanya dengan menekan satu tombol. Ukuran dari halaman ini adalah 780X460 pixel.

4.2.4. Desain Halaman Kumpulan Fakta

Dalam halaman ini juga menggunakan beberapa frame di mana isinya terdiri dari fakta-fakta tentang pencemaran laut serta tombol-tombol untuk masuk ke halaman sebelumnya maupun ke halaman selanjutnya. Ukuran dari halaman ini adalah 780X460 pixel.

4.2.5. Desain Halaman Guest Book

Halaman ini di rancang dan di desain dengan tujuan agar pengunjung menggunakan media untuk berkomunikasi kepada pengelola dan pemilik web site. Tanpa kehadiran guest book, tampaknya tidak akan ada komunikasi antara pengunjung dan pemilik web site. Di dalam halaman guest book ini terdiri dari formulir-formulir isian di antaranya nama, alamat, nomor telepon, tanggal lahir, nama organisasi, pekerjaan/jabatan, alamat e-mail, alamat web site dan formulir untuk mengisi saran dan komentar. Pada halaman guest book ini, kita masih tetap bisa berkomunikasi dengan halaman-halaman sebelumnya atau halaman selanjutnya. Halaman ini berukuran 780X480 pixel dan terdiri dari dua frame.

4.2.6. Desain Halaman Foto

Halaman ini berisi foto-foto akibat dari pada pencemaran laut yang disajikan berdasarkan kenyataan-kenyataan yang ada serta di tampilkan dengan foto berwarna dan animasi foto-foto yang di tampilkan. Di halaman ini juga bisa masuk ke halaman selanjutnya

maupun halaman sebelumnya dan terdiri dari dua frame. Ukuran halaman ini adalah 780X460 pixel.

4.3. Pembuatan dan Manipulasi Gambar, Tombol dan Teks

Agar halaman homepage tidak cepat membuat jenuh pengunjung, maka dari setiap halaman di perlukan unsur-unsur penggabungan dalam pembuatan logo, gambar, animasi, dan teks.

Berikut ini adalah tombol/image yang di gunakan dalam homepage tentang pencemaran laut beserta ukurannya :

1. 

Gambar 8.

Nama file : enter1.gif - enter2.gif - enter3.gif

Lebar gambar : 91 pixels

Tinggi gambar : 51 pixels

Jenis huruf : Amelia BT

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5 - Macromedia Dreamweaver 3

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

2. 

Gambar 9.

Nama file : greenporg.gif

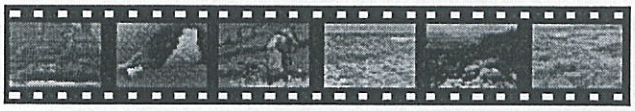
Lebar gambar : 171 pixels

Tinggi gambar : 27 pixels

Jenis huruf : Hasil Manipulasi

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

3. 

Gambar 10.

Nama file : klise.gif

Lebar gambar : 313 pixels

Tinggi gambar : 55 pixels

Jenis huruf : --

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5 – Adobe Image Ready 2.0

Lain-lain : Effect blur

Frame : 13 frame

Delay Time : 1 seconds

4. 

Gambar 11.

Nama file : s_menu_gst_foto1.gif – s_menu_gst_foto2.gif

Lebar gambar : 169 pixels

Tinggi gambar : 27 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

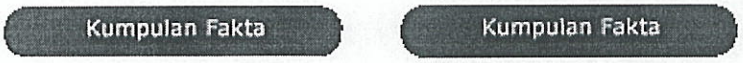
Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

5. 

Gambar 12.

Nama file : s_menu_gst_kump1.gif – s_menu_gst_kump2.gif

Lebar gambar : 169 pixels

Tinggi gambar : 27 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

6. 

Gambar 13.

Nama file : s_menu_gst_jenis.gif – s_menu_gst_jenis2.gif

Lebar gambar : 169 pixels

Tinggi gambar : 27 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

7. 

Gambar 14.

Nama file : Click Here.gif

Lebar gambar : 96 pixels

Tinggi gambar : 45 pixels

Jenis huruf : SerpentineDBol

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : CorelDRAW 9 - Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : No Effect

8. 

Gambar 15.

Nama file : s_menu_pen_limb.gif

Lebar gambar : 188 pixels

Tinggi gambar : 60 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Motion Blur

Distance : 10 pixels

Angle : 0°

9. 

Gambar 16.

Nama file : s_menu_pen_log.gif

Lebar gambar : 183 pixels

Tinggi gambar : 60 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Motion Blur

Distance : 10 pixels

Angle : 0°

10. 

Gambar 17.

Nama file : s_menu_pen_minyak.gif

Lebar gambar : 200 pixels

Tinggi gambar : 60 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Motion Blur

Distance : 10 pixels

Angle : 0°

11. 

Gambar 18.

Nama file : s_menu_racun.gif

Lebar gambar : 230 pixels

Tinggi gambar : 60 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Motion Blur

Distance : 10 pixels

Angle : 0°

12. 

Gambar 19.

Nama file : s_menu_sam_l.gif

Lebar gambar : 186 pixels

Tinggi gambar : 60 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Motion Blur

Distance : 10 pixels

Angle : 0°

13. 

Gambar 20.

Nama file : t_alam1.gif - t_alam2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

14. 

Gambar 21.

Nama file : t_andatahu1.gif - t_andatahu2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

15. 

Gambar 22.

Nama file : t_choice1.gif - t_choice2.gif - t_choice3.gif

Lebar gambar : 50 pixels

Tinggi gambar : 50 pixels

Jenis huruf : --

Resolusi : 72 pixels/inc

Editing : Adobe Photoshop 5.5 - Adobe ImageReady 2

Lain-lain : No Effect

16. 

Gambar 23.

Nama file : t_foto_bwh1.gif - t_foto_bwh2.gif

Lebar gambar : 79 pixels

Tinggi gambar : 23 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

17. Foto 1 Foto 1

Gambar 24.

Nama file : t_fr_foto11.gif - t_fr_foto2.gif

Lebar gambar : 86 pixels

Tinggi gambar : 22 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

18. Foto 2 Foto 2

Gambar 25.

Nama file : t_fr_foto1a.gif - t_fr_foto2a.gif

Lebar gambar : 86 pixels

Tinggi gambar : 22 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

19. 

Gambar 26.

Nama file : t_guest1.gif - t_guest2.gif - t_guest3.gif

Lebar gambar : 180 pixels

Tinggi gambar : 30 pixels

Jenis huruf : BenguiatGot Bk BT

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

20. 

Gambar 27.

Nama file : t_insinerasi1.gif - t_insinerasi2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

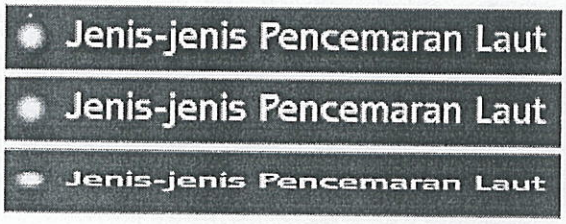
Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

21. 

Gambar 28.

Nama file : t_jenis1.gif - t_jenis2.gif - t_jenis3.gif

Lebar gambar : 279 pixels

Tinggi gambar : 33 pixels

Jenis huruf : BenguiatGot Bk BT

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

22. 

Gambar 29.

Nama file : t_jenisb1.gif - t_jenisb2.gif

Lebar gambar : 213 pixels

Tinggi gambar : 30 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

23. 

Gambar 30.

Nama file : t_kumpul1.gif - t_kumpul2.gif - t_kumpul3.gif

Lebar gambar : 221 pixels

Tinggi gambar : 30 pixels

Jenis huruf : BenguiatGot Bk BT

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

24. 

Gambar 31.

Nama file : t_kumpb1.gif - t_kumpb2.gif

Lebar gambar : 212 pixels

Tinggi gambar : 30 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

25. 

Gambar 32.

Nama file : t_limbah1.gif - t_limbah2.gif

Lebar gambar : 69 pixels

Tinggi gambar : 33 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

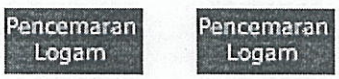
Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

26. 

Gambar 33.

Nama file : t_logam1.gif - t_logam2.gif

Lebar gambar : 69 pixels

Tinggi gambar : 33 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

27. 

Gambar 34.

Nama file : t_malay1.gif - t_malay2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

28. 

Gambar 35.

Nama file : t_menu1.gif - t_menu2.gif

Lebar gambar : 79 pixels

Tinggi gambar : 23 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

29. 

Gambar 36.

Nama file : t_minyak1.gif - t_minyak2.gif

Lebar gambar : 77 pixels

Tinggi gambar : 32 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

30. 

Gambar 37.

Nama file : t_politik1.gif - t_politik2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

31. 

Gambar 38.

Nama file : t_racun1.gif - t_racun2.gif

Lebar gambar : 69 pixels

Tinggi gambar : 33 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

32. 

Gambar 39.

Nama file : t_sampah1.gif - t_sampah2.gif

Lebar gambar : 60 pixels

Tinggi gambar : 33 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

33. 

Gambar 40.

Nama file : t_udara1.gif - t_udara2.gif

Lebar gambar : 155 pixels

Tinggi gambar : 19 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

34. 

Gambar 41.

Nama file : t_undang1.gif - t_undang2.gif

Lebar gambar : 213 pixels

Tinggi gambar : 30 pixels

Jenis huruf : Verdana

Resolusi : 72 pixels/inch

Editing : Adobe Photoshop 5.5

Lain-lain : Effect Drop Shadow

Mode : Multiply

Opacity : 75 %

Distance : 5 pixels

Blur : 5 pixels

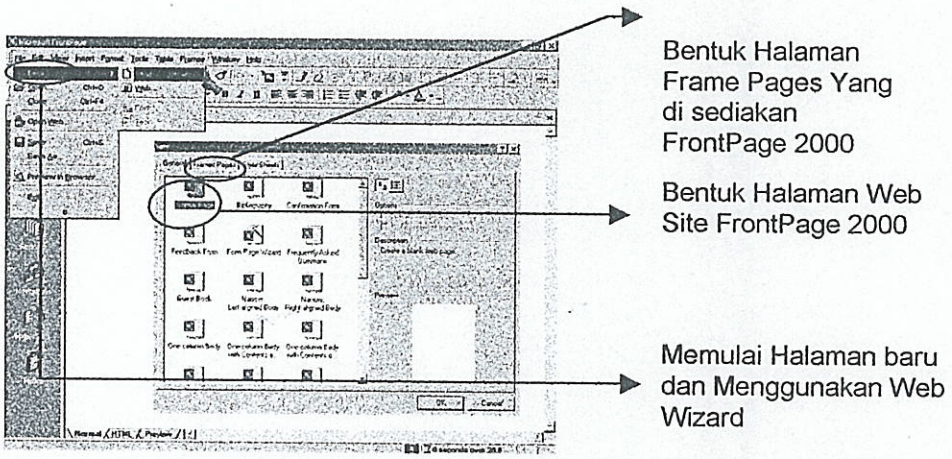
4.4. Homepage Pencemaran Laut

Sebuah homepage yang memberikan informasi tentang pencemaran laut yang disebabkan oleh pembuangan limbah dan bahan-bahan kimia lainnya, kumpulan-kumpulan fakta yang terjadi, jenis-jenis pencemaran, foto-foto pencemaran, Undang-undang tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup, serta guest book untuk memberikan kesempatan kepada pengunjung memberikan saran atau komentar kepada pengelola web site.

4.4.1. Bagaimana membuat homepage dengan menggunakan Microsoft FrontPage 2000.

Langkah-langkah yang harus di lakukan untuk menjalankan aplikasi FrontPage 2000 setelah software tersebut di instal pada komputer adalah :

1. Dari menu star lalu pilih program, pilih Microsoft Office, kemudian pilih FrontPage 2000.
2. Pilih New pada menu File, lalu pilh page.



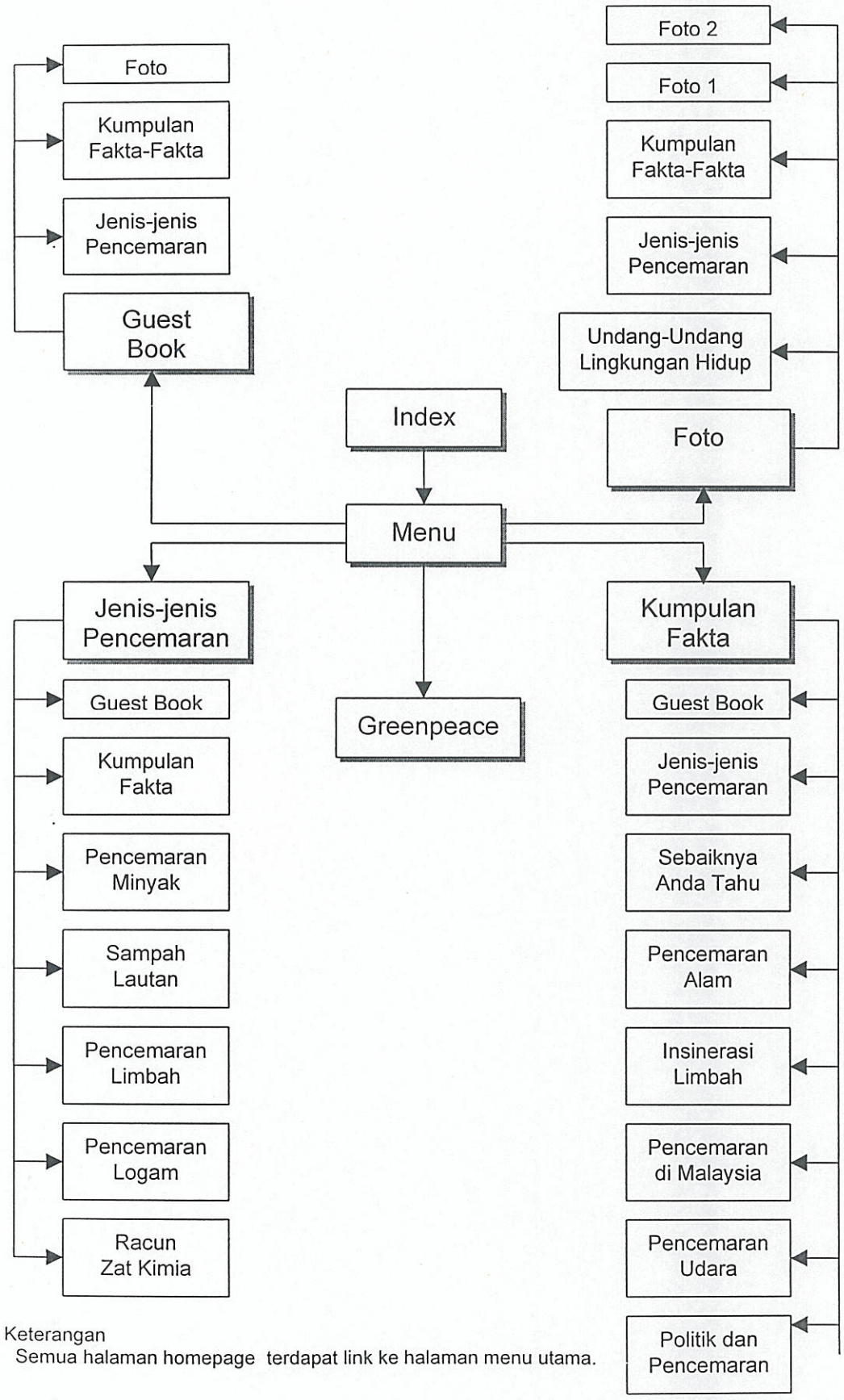
Gambar 42

4.4.2. Data Spesifikasi Teknis HomePage Pencemaran Laut

Adapun data kapasitas file seluruhnya dari perancangan dan pendesainan homepage pencemaran laut ini adalah 8.17 MB.

4.4.3. Lay-out HomePage Pencemaran Laut

Pada homepage pencemaran laut di buat hubungan antar menu-menu yang teratur sehingga membantu para "surfer" agar tidak tersesat dan betah bila berkunjung ke homepage yang kita buat. Berikut lay-out hubungan antar halaman pada homepage pencemaran laut :



Keterangan

Semua halaman homepage terdapat link ke halaman menu utama.