PERANCANGAN HOMEPAGE PENYELAMATAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT PEMBUANGAN LIMBAH DAN BAHAN - BAHAN KIMIA BERACUN LAINNYA

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

TUGAS AKHIR

PROGRAM DIPLOMA III

JURUSAN AHLI KOMPUTER DESAIN GRAFIS DAN PUBLISH

Oleh

IWAN SETIAWAN

NIM : 31897008

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

LEMBAR PENGUJIAN

Telah di uji di Bandung, pada :

Hari/tanggal : 23 September 2000

Mengetahui :

Penguji I,

Edi Setiadi Putra, S.D. Int.

Penguji II,

Ir. Herry Yustiana Yusuf

Penguji III,

Ir. Taryana Suryana

LEMBAR PENGESAHAN

Telah di terima dan di syahkan di Bandung, pada :

Hari/tanggal : 03 Oktober 2000

Mengetahui :

Ketua Jurusan,	Pembimbing,
Ir. Herry Yustiana Yusuf	Ir. Taryana Suryana

Direktur

Indonesian Germany Institute,

Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rakhmat, inayah dan karunia-Nya lah, akhirnya penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Pada laporan tugas akhir ini penulis mengambil judul "Peranan Homepage Dalam Penyelamatan Pencemaran Laut Akibat Pembuangan Limbah dan Bahan-bahan Kimia Beracun Lainnya".

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan Kelulusan Program Diploma III pada jurusan Ahli Komputer Desain Grafis di Indonesian Germany Institute Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu, tenaga dan materi yang dapat di kumpulkan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan laporan ini.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan, petunjuk dan motifasi dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Direktur Indonesian Germany Institute Bandung.

2. Bapak Ir. Herry Yustiana Yusuf selaku Ketua jurusan Desain Grafis yang telah memberikan pengetahuan sehingga tersusunnya laporan ini.
3. Bapak Ir. Taryana S. selaku dosen pembimbing yang dengan setia dan sabar membimbing penulis.
4. Seluruh dosen jurusan desain grafis yang telah memberikan ilmu dan dukungan sehingga tersusunnya laporan ini.
5. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materil serta do'anya sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Semua rekan-rekan mahasiswa Indonesian Germany Institute, khususnya mahasiswa jurusan desain grafis yang telah memberikan dorongan dan bantuan dalam pembuatan laporan ini.

Semoga amal kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah SWT.

Akhirnya penulis berharap mudah-mudahan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pengunjung web site yang ingin mencintai lingkungan.

Bandung, September 2000

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

ABSTRAKSI viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Maksud dan Tujuan 2

1.3. Pembatasan Masalah 2

1.4. Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Desain 5

2.2. Pengertian Desain Grafis 6

2.3. Pengertian Komputer Grafis 6

2.4. Pengertian Internet 6

2.5. Pengertian HomePage 7

2.6. Pengertian HTML 7

2.7. Limbah dan Pencemaran 8

2.7.1. Ulasan Pengalaman Tumpahan Minyak 9

BAB III DATA PEMBUATAN PRODUK

3.1. Hardware 16

3.2. Software 17

BAB IV ANALISA PEMBUATAN PRODUK

4.1. Konsep Perupaan 22
4.2. Analisa Desain 23
4.2.1. Desain Halaman Index 23
4.2.2. Desain Halaman Menu 24
4.2.3. Desain Halaman Jenis-jenis Pencemaran 24
4.2.4. Desain Halaman Kumpulan Fakta 25
4.2.5. Desain Halaman Guest Book 25
4.2.6. Desain Halaman Foto 25
4.3. Pembuatan dan Manipulasi Gambar, Tombol dan Teks 26
4.4. HomePage Pencemaran Laut 46
4.4.1. Bagaimana Membuat HomePage dengan Menggunakan Microsoft FrontPage 2000 46
4.4.2. Data Spesifikasi Teknis HomePage Pencemaran Laut 47
4.4.3. Layout HomePage Pencemaran Laut 47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 49
5.2. Saran 50

DAFTAR ISTILAH

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Tumpahan Minyak di Sebagian Asia Tenggara 13

Tabel 2. Penyebab Tumpahan Minyak 14

Tabel 3. Sumber Hidrokarbon dari Lautan di Asia Tenggara 15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Windows 98 17

Gambar 2. Logo Microsoft FrontPage 2000 18

Gambar 3. Logo Macromedia Dreamweaver 3 19

Gambar 4. Logo CorelDRAW 9 19

Gambar 5. Logo Adobe Photoshop 5.5. 20

Gambar 6. Logo Microsoft Internet Explorer 5 21

Gambar 7. Logo Adobe ImageReady 2.0 21

Gambar 8. Tombol Enter 26

Gambar 9. Tombol Greenpeace.org 27

Gambar 10. Animasi Foto 27

Gambar 11. Tombol Foto 27

Gambar 12. Tombol Kumpulan Fakta 28

Gambar 13. Tombol Jenis-jenis Pencemaran Laut 29

Gambar 14. Teks Click Here 29

Gambar 15. Teks Pencemaran Limbah 30

Gambar 16. Teks Pencemaran Logam 30

Gambar 17. Teks Pencemaran Minyak 31

Gambar 18. Teks Racun Zat Kimia 31

Gambar 19. Teks Sampah Lautan 32

Gambar 20. Tombol Pencemaran Alam 32

Gambar 21. Tombol Sebaiknya Anda Tahu 33
Gambar 22. Tombol Choice 34
Gambar 23. Tombol Foto 34
Gambar 24. Tombol Foto 1 35
Gambar 25. Tombol Foto 2 35
Gambar 26. Tombol Guest Book 36
Gambar 27. Tombol Insinerasi Limbah di Laut 37
Gambar 28. Tombol Jenis-jenis Pencemaran Laut 37
Gambar 29. Tombol Jenis-jenis Pencemaran Laut 2 38
Gambar 30. Tombol Kumpulan Fakta 38
Gambar 31. Tombol Kumpulan Fakta 2 39
Gambar 32. Tombol Pencemaran Limbah 40
Gambar 33. Tombol Pencemaran Logam 40
Gambar 34. Tombol Pencemaran di Malaysia 41
Gambar 35. Tombol Menu 42
Gambar 36. Tombol Pencemaran Minyak 42
Gambar 37. Tombol Politik dan Pencemaran 43
Gambar 38. Tombol Racun Zat Kimia 43
Gambar 39. Tombol Sampah Lautan 44
Gambar 40. Tombol Pencemaran Udara 45
Gambar 41. Tombol Undang-Undang Pengelolaan Lingkungan Hidup 45
Gambar 42. Aplikasi Microsoft FrontPage 2000 47

ABSTRAKSI

Sekarang ini terdapat kesadaran yang lebih besar dari para pecinta masalah lingkungan dan pemikiran yang meningkat bahwa dunia tidak lagi dapat mentoleransi serangan gencar dari polusi, pengikisan sumber-sumber alami, dan pengaruh dari bahan-bahan kimia beracun lainnya. Dan sebagian besar masalah-masalah ini bukanlah merupakan gejala yang baru, tetapi penelitian yang sekarang ini menuntut tindakan yang segera dan dramatis untuk menyelamatkan bumi khususnya laut bagi generasi mendatang.

Berdasarkan kenyataan yang ada maka untuk menyelamatkan laut dari pencemaran adalah dengan memberikan informasi, menerangkan dan mengindikasikan beberapa masalah pencemaran.

Pesatnya teknologi sekarang ini melahirkan suatu media yang dapat berhubungan dengan antar negara yang lebih di kenal dengan *hypermedia.* Adanya media ini memberikan kemudahan dalam memberikan informasi. Dan untuk memberikan informasi tentang pencemaran tersebut adalah melalui media internet yang merupakan media yang paling efektif untuk memberikan informasi tersebut dengan biaya yang tidak terlalu mahal di bandingkan dengan mempublikasikan melalui media lain yang biayanya lebih mahal.

Homepage tentang pencemaran laut ini di buat melalui pendekatan dengan menghadirkan kenyataan-kenyataan yang ada. Perancangan dan pendesainan homepage tentang pencemaran laut ini bertujuan untuk mendemonstrasikan bagaimana subjek-subjek lingkungan berhubungan dengan kehidupan kita dan mendorong pengunjung web site untuk menerima tidak hanya tanggung jawab terhadap pencemaran laut, tetapi juga terhadap penyelamatan dan pembaharuannya.