INFORMASI TENTANG PENGHIJAUAN KOTA DI INDONESIA MELALUI MEDIA INTERNET BERUPA HOMEPAGE

PERPUSTAKAAN IKOM BANDUNG

TUGAS AKHIR

PROGRAM DIPLOMA III

JURUSAN DESAIN GRAFIS DAN PUBLISH

Oleh :

NENI HENDRAYANI

NIM : DG 31897030

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

"... Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat ..."
(Q.S. Al-Mujaadalah : 11)

Kupersembahkan karya ini sebagai salah satu tanda sayang, hormat, serta baktiku untuk Mama dan Alm. Papa serta kakak-kakakku, juga seluruh keluarga besarku yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam menempuh kehidupan ini.

LEMBAR PENGUJIAN

INFORMASI TENTANG PENGHIJAUAN KOTA DI INDONESIA MELALUI MEDIA INTERNET BERUPA HOMEPAGE

Telah diuji

di Bandung, 30 September 2000

Mengetahui,

Penguji I

(Ir. Herry Yustiana Yusuf)

Penguji II

(Tiara Isfiaty. S.sn.)

Penguji III

(Drs. Edi Setiadi Putra)

LEMBAR PENGESAHAN

INFORMASI TENTANG PENGHIJAUAN KOTA DI INDONESIA MELALUI MEDIA INTERNET BERUPA HOMEPAGE

Telah disahkan

di Bandung, 30 September 2000

Mengetahui :

Pembimbing,

(Ir. Herry Yustiana Yusuf)

Ketua Jurusan,

(Ir. Herry Yustiana Yusuf)

Direktur IGI,

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto, MSc.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Alloh Yang Maha Kuasa, yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan pembuatan laporan Tugas Akhir yang merancang pembuatan homepage yang berjudul "Informasi Tentang Penghijauan Kota Di Indonesia Melalui Media Internet Berupa Homepage"

Masih banyak yang perlu dibenahi dalam pembuatan laporan ini, hal tersebut disebabkan keterbatasan waktu yang dimiliki oleh penulis.

Dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibunda tercinta yang telah memberikan dorongan semangat materil dan spirituil, serta Kakak-Kakakku dan Keponakan-Keponakanku yang tercinta, dan kepada Almarhum Ayahanda, semoga amal ibadahnya diterima disisi Alloh SWT. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc., selaku Direktur IGI.
2. Bapak Ir. Herry Yustiana Yusuf selaku Ketua Jurusan Desain Grafis dan Publish IGI sekaligus sebagai pembimbing dalam menyelesaikan pembuatan tugas akhir ini
3. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Desain Grafis dan Publish IGI yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan.
4. Anak–anak Mojang (Ipung, Obed, inoy, Mocie, Dodo, Ate) yang telah memberikan dorongan dan semangatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir

ini terutama kepada Ipung yang sudah menyediakan Fasilitas dalam pembuatan tugas akhir ini, ***"all of you is the best friends for me".*** Dan tak lupa buat yang katanya manager Mojang "Agung Zainal M Raden" makasih telah minjemin CPU buat sidang.

5. Anak-anak Team Kreativ (Pak Ketu, Kosim, Cimot, Uto, Mang BF, Adit, Jafra, Fe'I, dll) Thank's pisan.
6. Rekan-rekan Mahasiswa Desain Grafis angkatan 1997, yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu.
7. Pihak-pihak lain yang telah membantu dalam penyelesaian pembuatan laporan ini.

Semoga Alloh SWT membalas budi kepada semua pihak yang telah membantu sehingga selesainya makalah ini. Akhir kata penulis mengharapkan semoga makalah ini dapat berguna bagi yang memerlukannya.

Bandung, September 2000

Neni Hendrayani


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
I G I

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR LAMPIRAN vii

ABSTRAKSI viii

BAB I PENDAHULUAN 1
- 1.1 Latar Belakang 1
- 1.2 Maksud dan Tujuan 4
- 1.3 Metodologi Penelitian 5
- 1.4 Batasan Masalah 5
- 1.5 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
- 2.1 Penghijauan Kota 7
- 2.2 Desain 8
  - 2.2.1 Pengertian Desain 8
  - 2.2.2 Pengertian desain Grafis 8
  - 2.2.3 Komputer Grafis 10
- 2.3 Homepage 10
  - 2.3.1 Pengertian Internet 10
  - 2.3.2 Pengertian HTML 10
  - 2.3.3 Pengertian Homepage 12
  - 2.3.4 Faktor-Faktor Dalam Perancangan Homepage 12
- 2.4 Microsoft FrontPage 2000 12
- 2.5 Adobe Photoshop 13
- 2.5 Corel Draw 14
- 2.6 Microsoft GIF Animator 14
- 2.7 Macromedia Dreamweaver 14
- 2.8 GIF 15
- 2.9 JPEG 15

BAB III DATA PEMBUATAN PRODUK 16
- 3.1 Hardware dan Fungsinya 16
  - 3.1.1 Perangkat Hardware 16
- 3.2 Software dan Fungsinya 17
  - 3.2.1 Microsoft FrontPage 2000 17
  - 3.2.2 CorelDraw 9 18
  - 3.2.3 Photoshop 5.0 19
  - 3.2.4 Macromedia Dreamweaver 2 20

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

3.2.5 Microsoft GIF Animator 20
3.2.6 Microsoft Word 2000 21

BAB IV ANALISA PEMBUATAN PRODUK 22
4.1 Pembuatan dan Manipulasi Gambar 22
4.1.1 Pembuatan Background 22
4.1.2 Pembuatan Tombol 25
4.1.3 Pembuatan Animasi 35
4.2 Homepage Penghijauan Kota 39
4.2.1 Bagaimana Bekerja Dengan FrontPage 39
4.2.2 Layout Homepage Penghijauan Kota 40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 46
5.1 Kesimpulan 46
5.2 Saran 47

DAFTAR PUSTAKA 48

LAMPIRAN 49

DATA PENULIS 53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Tampilan Frontpage 2000 17

Gambar 2: Tampilan Coreldraw 9 18

Gambar 3: Tampilan Photoshop 5.0 19

Gambar 4: Tampilan Macromedia Dreamweaver 2 20

Gambar 5: Tampilan Microsoft GIF Animator 20

Gambar 6: Tampilan Microsoft Word 2000 21

Gambar 7: Background pada cell halaman index, buku tamu 23

Gambar 8: Background pada menu halaman ragam penghijauan 24

Gambar 9: Background pada halaman ragam penghijauan 24

Gambar 10: Tombol off 25

Gambar 11: Tombol on 26

Gambar 12: Gambar frame 1-15 27

Gambar 13: Gambar frame 15-30 28

Gambar 14: Gambar frame 1-10 29

Gambar 15: Gambar frame 11-20 29

Gambar 16: Gambar frame 21-30 29

Gambar 17: Gambar frame 31-40 30

Gambar 18: Gambar frame 1-10 31

Gambar 19: Gambar frame 11-20 31

Gambar 20: Gambar frame 21-30 31

Gambar 21: Gambar frame 1-10 32

Gambar 22: Gambar frame 11-20 33

Gambar 23: Gambar frame 21-30.....33
Gambar 24: Gambar frame 31-40.....33
Gambar 25: Gambar frame 1-10 34
Gambar 26: Gambar frame 11-20.....34
Gambar 27: Gambar frame 31-40.....35
Gambar 28: Frame 1-10 Animasi halaman index.....35
Gambar 29: Frame 11-20 Animasi halaman index.....36
Gambar 30: Frame 21-30 Animasi halaman index.....36
Gambar 31: Frame 41-50 Animasi halaman index.....36
Gambar 32: Frame 51-60 Animasi halaman index.....37
Gambar 33: Frame 61-70 Animasi halaman index.....37
Gambar 34: Frame 71-80 Animasi halaman index.....37
Gambar 35: Frame 81-90 Animasi halaman index.....37
Gambar 36: Frame 101-110 Animasi halaman index.....38
Gambar 37: Frame 111-120 Animasi halaman index.....38
Gambar 38: Frame 121-130 Animasi halaman index.....38
Gambar 39: Start menu / Program files / Microsoft Frontpage 39
Gambar 40: Microsoft Frontpage 2000 39
Gambar 41: Tampilan new pada Frontpage 2000 40
Gambar 42: Tampilan frame contents 44
Gambar 43: Tampilan new pada frame contents.....44

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman Index 49

Halaman Sejarah 49

Halaman Manfaat 49

Halaman Ragam Penghijauan 50

Halaman Peran Masyarakat 50

Halaman Tempat Penghijauan 50

Halaman Bentuk Penghijauan 51

Halaman Habitat Burung 51

Halaman Jenis Pohon Pelindung 51

Halaman Tanaman Pot 51

Halaman Taman 52

Halaman Jenis Pohon 52

Halaman Buku Tamu 52

Halaman Webmaster 52


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
I G I

ABSTRAKSI

Dilihat dari sejarahnya Indonesia terkenal dengan kesuburan tanahnya. Secara alami bumi nusantara ini sudah di tumbuhi oleh berbagai jenis pepohonan. Seiring dengan pertumbuhan penduduk yang semakin besar maka lahan subur yang tadinya untuk pepohonan kini semakin menyempit. Daerah yang dulunya dikenal dengan desa sekarang sudah berubah menjadi kota kecil dan kota kecil berubah menjadi kota besar. Kawasan hijau kini berubah menjadi kawasan hunian dan perkantoran. Banyak pepohonan yang hilang sehingga yang tampak hanya kegersangan. Paru-paru kota pun hilang. Ketika bumi semakin tandus, kehijauan pun semakin dibutuhkan. Ketika kota menjadi belantara beton, pepohonan pun menjadi kerinduan. Antara manusia dan lingkungannya mendambakan keserasian kehidupan alami yang saling membutuhkan.

Perubahan jaman bukan saja merubah keadaan lingkungan tetapi memacu juga perkembangan teknologi. Begitu juga dalam bidang teknologi informasi yang ternyata memegang peranan penting dalam perkembangan jaman. Hanya dengan duduk di suatu ruangan, tetapi dalam beberapa detik kemudian bisa mengetahui suatu kejadian yang berasal dari belahan bumi lain. Sistem teknologi informasi ini disebut internet yang dapat membuka dunia yang begitu luas dengan menggunakan suatu jendela informasi. Dengan adanya jendela informasi ini sangat membantu pencari informasi, karena dalam jendela informasi ini berbagai jenis informasi bisa dituangkan.

Teknologi internet yang bisa menuangkan berbagai jenis informasi melalui jendela informasi ini merupakan salah satu jalan agar masalah keadaan lingkungan kita bisa teratasi, karena dengan internet ini kita bisa memberikan dan menyebarkan luaskan informasi kepada masyarakat. Yang pada akhirnya diharapkan masyarakat setelah mengetahui informasi tentang penghijauan kota ini bisa tergerak hatinya untuk mau melaksanakan penghijauan kota guna memperbaiki keadaan alam yang semakin tandus dan gersang ini.


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
I G I