PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

PEMBUATAN HOMEPAGE KANTOR PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK KABUPATEN DAERAH TINGKAT II TANGERANG DENGAN MICROSOFT FRONTPAGE 2000

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang kelulusan program D III IGI-LPKIG

Jurusan Teknik Informatika

Oleh :

NAMA : ARNALI

NIM : 32197003

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

LEMBAR PENGESAHAN

PEMBUATAN HOMEPAGE KANTOR PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK KABUPATEN DAERAH TINGKAT II TANGERANG DENGAN MICROSOFT FRONTPAGE 2000

DISUSUN OLEH :

NAMA : ARNALI
NIM : 32197003

Telah diterima dan disahkan di Bandung pada :
Hari / Tanggal : ..... 11/10'00 .....

Menyetujui,

Pembimbing

Drs. Jonathan Sarwono, M.Hum

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Ir. Bambang Siswoyo

Direktur
Indonesian Germany Institute

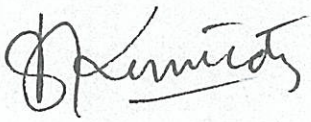
Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc

LEMBAR PENGUJIAN

Tugas Akhir ini Diuji dan Disahkan
oleh Komisi Sidang Tugas Akhir di Bandung pada :
Hari/tanggal :.....

Mengetahui ,

Penguji I



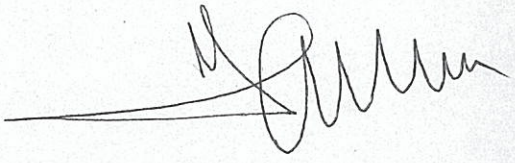
Ir. John Kennedy

Penguji II



Ir. Kamaludin M.Sc

Penguji III



Drs. Jonathan Sarwono M.Hum

PERSEMBAHAN

Tanda bakti tuk keluarga kecilku

Yang tak pernah sepi dari do'a

Yang tak pernah lepas dari kebersamaan

Satu nada cinta

Tuk Ayah dan Ibuku

Atas perhatian dan kasih sayangnya

Atas kesempatan tuk menempuh pendidikan

Di jenjang ini

Atas segala pengorbanannya

Atas do'a - do'a yang tak pernah berhenti mengalir

Atas lelah ...letih... yang tak pernah dirasa

Sebentuk kasih sayang

Terutama tuk adik tersayang

Atas segala pengorbanannya

Atas segala kesabarannya

Atas segala pengertian..... kebersamaan

" Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan"

(QS. AL-Ansyira :5-6)

"Sesungguhnya Allah tidak akan memberi cobaan lebih dari kemampuan hamba-Nya karena itu bersabarlah atas semua cobaan yang diberika-Nya"

(Alquran)

ABSTRAK

Kantor Pengolahan Data Elektronik Kabupaten Daerah Tingkat II Tangerang dibentuk berdasarkan Peraturan Daerah No. 34 Tahun 1995. Kantor Pengolahan data Elektronik ini berada dibawah dan bertanggungjawab kepada Bupati Kepala Daerah Tingkat II Tangerang dan dipimpin oleh seorang Kepala Kantor.

Kantor Pengolahan Data Elektronik Kabupaten Daerah Tingkat II Tangerang bertujuan untuk meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan Sistem Informasi Manajemen Pemerintah Kabupaten Daerah Tingkat II Tangerang.

Banyak instansi pemerintah yang sudah mempunyai komputer yang tersebar dibeberapa tempat. Pada mulanya setiap komputer ini bekerja terisolasi dengan komputer lain, tetapi keadaan lingkungan menuntut instansi untuk bertindak lebih ekspansif, maka dengan ditunjang teknologi komunikasi yang tinggi, komputer-komputer tersebut dihubungkan menjadi alur informasi (*information flow*) dari tingkat atas sampai tingkat bawah dengan maksud untuk memperlancar arus informasi yang dibutuhkan.

Untuk lebih meningkatkan pelayanan arus informasi kepada masyarakat, maka perlu adanya sarana untuk lebih mempublikasikan Kantor Pengolahan Data Elektronik Kabupaten Daerah tingkat II Tangerang kepada masyarakat, apalagi sekarang sudah ada jaringan internasional yang kita kenal dengan nama **Internet**.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka penulis tertarik untuk membuat homepage Kantor Pengolahan Data Elektronik Kabupaten Daerah Tingkat II Tangerang agar memudahkan masyarakat yang ingin mengakses informasi dari kantor tersebut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terimakasih penulis panjatkan kepada Allah S.W.T atas rahmat yang telah diberikannya sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir ini. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program D-III di IGI-LPKIG, maka penulis menyajikan tugas akhir ini dengan harapan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya di dalam ilmu pengetahuan khususnya dibidang ilmu komputer.

Penulis menyadari dari awal hingga akhir pada pembuatan tugas ini dapat terwujud berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta penulis dengan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Jonathan Sarwono M.Hum, selaku Pembimbing tugas akhir yang telah berkenan dengan tulus dan ikhlas memberikan petunjuk-petunjuk dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Ir. Bambang Siswoyo, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika IGI-LPKIG yang telah memberi ijin penulisan tugas akhir ini kepada penulis.
3. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Direktur IGI-LPKIG.
4. Bapak Ir. Irwan Prakasa, selaku Pembimbing dalam pelaksanaan kerja praktek di Kantor Pengolahan Data Elektronik Kabupaten Daerah Tingkat II Tangerang.

5. Bapak dan Ibu serta adik-adiku tercinta yang telah dan selalu memberikan dorongan baik material maupun spiritual dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
7. Semua Teman yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis mengucapkan semoga amal baik yang telah diberikan untuk penulis dalam pembuatan tugas akhir ini, akan mendapatkan imbalan serta pahala dari Allah S.W.T Amin....

Bandung, September 2000

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR SIMBOL..... viii

DAFTAR GAMBAR..... ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan..... 1

1.2 Perumusan Masalah..... 7

1.3 Maksud Dan Tujuan..... 8

1.3.1 Maksud..... 8

1.3.2 Tujuan..... 8

1.4 Metodologi Penelitian..... 8

1.5 Pembatasan Masalah..... 9

1.6 Sistematika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Intranet..... 11

2.1.1 Definisi Intranet..... 11

2.1.2 Manfaat Intranet..... 12

2.1.3 Standar Pada Intranet..... 12

2.1.4 Perbedaan Intranet Dan Internet..... 13

2.2 Internet..... 14

2.2.1 Pengertian Internet..... 14

2.2.2 Kegiatan Di Internet..... 14

2.2.3 Program Mengakses Internet..... 16

2.3 Software Microsoft Frontpage..... 17

2.3.1 Fungsi Dasar Microsoft Frontpage..... 18

2.3.2 Pengertian Web Page, Homepage, dan Situs Web..... 18

2.3.3 Organisasi Situs Web..... 19

BAB III PEMBAHASAN MASALAH

3.1 Data Hasil Penelitian..... 20

3.1.1 Sejarah Instansi..... 20

3.1.2 Struktur Organisasi..... 21

3.1.3 Tugas Dan Fungsi Kantor PDE..... 23

3.2 Sarana Pendukung..... 24

3.2.1 Perangkat Lunak (Software) 26

3.2.2 Perangkat Keras (Hardware) 27

3.3 Algoritma..... 28

3.3.1 Pengertian Algoritma..... 28

3.3.2 Flowchart Menu Utama..... 30

3.3.3 Flowchart Sub Menu..... 33

3.4 Implementasi..... 40

BAB IV ANALISIS HASIL

4.1 Perencanaan Pembuatan Homepage..... 41

4.2 Desain Homepage..... 42

4.2.1 Struktur Menu Homepage..... 42

4.2.2 Format Tampilan..... 47

4.3 Cara Penggunaan..... 47

4.4 Analisis Manfaat..... 52

4.5 Mempublikasikan Frontpage Web..... 52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

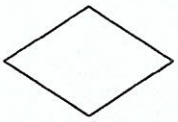
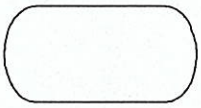
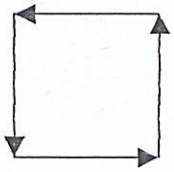
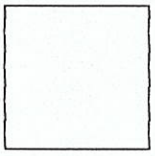
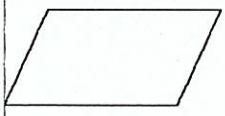
5.1 kesimpulan..... 54

5.2 Saran..... 55

DAFTAR PUSTAKA..... 57

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR SIMBOL

No	Simbol	Nama	Deskripsi
1		Pernyataan Kondisi	Menyatakan kondisi dari suatu keadaan.
2		Mulai atau akhir program	Merupakan keterangan awal atau akhir program yang dibuat
3		Data Flow	Menerangkan arus data dari input yang mengatur pemrosesan.
4		Proses atau Prosedur	Proses atau prosedur dari setiap pemrosesan
5		Data masukan atau keluaran	Merupakan tampilan data dari proses pemasukan atau hasil pemrosesan berupa isi dari pada data yang diproses atau di panggil.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 : Model Sistem komunikasi..... 3

Gambar 1.2 : Sistem Komunikasi Yang Diperluas..... 3

Gambar 3.1 : Struktur Organisasi Kantor PDE 23

Gambar 3.2 : Komponen-Komponen Utama Komputer..... 25

Gambar 3.3 : Flowchart Menu Utama..... 32

Gambar 3.4 : Flowchart Sub Menu Latar Belakang..... 34

Gambar 3.5 : Flowchart Sub Menu Struktur Organisasi..... 35

Gambar 3.6 : Flowchart Sub Menu Tugas dan Fungsi..... 36

Gambar 3.7 : Flowchart Sub Menu Sarana dan Prasarana..... 37

Gambar 3.8 : Flowchart Sub Menu Buku Tamu..... 38

Gambar 3.9 : Flowchart Sub Menu Komentar..... 39

Gambar 4.1 : Diagram HIPO Homepage Kantor PDE..... 43

Gambar 4.2 : IPO Sub Menu Latar Belakang 44

Gambar 4.3 : IPO Sub Menu Struktur Organisasi 44

Gambar 4.4 : IPO Sub Menu Tugas dan Fungsi 45

Gambar 4.5 : IPO Sub Menu Sarana dan Prasarana..... 45

Gambar 4.6 : IPO Sub Menu Buku Tamu 46

Gambar 4.7 : IPO Sub Menu Komentar 46

Gambar 4.8 : Format Tampilan Homepage Kantor PDE..... 47

Gambar 4.9 : Tampilan Menu Utama..... 48

Gambar 4.10 : Tampilan Sub Menu Latar Belakang..... 48

Gambar 4.11 : Tampilan Sub Menu Struktur Organisasi..... 49

Gambar 4.12 : Tampilan Sub Menu Tugas dan Fungsi..... 49

Gambar 4.13 : Tampilan Sub Menu Sarana dan Prasarana..... 50

Gambar 4.14 : Tampilan Sub Menu Buku Tamu..... 50

Gambar 4.15 : Tampilan Sub Menu Komentar..... 51