

MERANCANG WEBSITE BAGI PEMULA MENGGUNAKAN FREEWEBS DAN FREE SHORT URL

Oleh:

Erwan Baharudin

Puspen Jurnal Ilmiah Universitas INDONUSA Esa Unggul, Jakarta

Jl. Arjuna Utara Tol Tomang Kebun Jeruk, Jakarta 11510

erwan.baharudin@indonusa.ac.id

ABSTRAK

Dewasa ini, permintaan *internet* semakin bertambah, mulai dari golongan pejabat, pengusaha, artis, bahkan anak sekolah dasar. Dengan demikian, setiap harinya bermunculan *website-website* baru dengan berbagai type dan tujuan. Dahulu, untuk membuat *website*, seseorang dituntut untuk menguasai bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, Java Script, dan lain-lain. Tetapi sekarang hal tersebut sudah tidak berlaku. Seorang pemula bisa membuat dan mengelola web sendiri, salah satunya menggunakan layanan dari *freewebs.com*. Kelebihannya, dengan fasilitas yang ditawarkan, seorang pemula bisa membuat website dengan cepat. Kekurangan dari web instan tersebut dibandingkan dengan yang menggunakan bahasa pemrograman yaitu hasilnya kurang variatif karena, kita hanya dapat membuat dan mengedit pada halaman yang sudah ditentukan.

Kata Kunci:

Internet, Web Desain, Web Hosting

Pendahuluan

Pengguna *internet* dewasa ini semakin meningkat, baik dikalangan pelajar, mahasiswa, pelaku bisnis, komunitas/organisasi, karyawan kantor, dll. Hal ini dikarenakan akses internet ini lebih cepat, bisa diakses dimana saja, kapanpun, lebih ekonomis dibandingkan harus membuat brosur, ataupun mengiklankan produk kita di media massa atau televisi. Dengan demikian setiap harinya selalu bermunculan *website-website* baru dengan berbagai tujuan dan kepentingan. Misalnya saja untuk pelaku bisnis/wiraswasta, mereka bisa membuat *website* dengan memasukkan produk-produk yang ditawarkan, lengkap dengan harga pembelian, dan harga purna jualnya. Untuk karyawan perusahaan dan kantor, mereka selalu membuka *email* untuk keperluan administratif dan juga menjalin relasi dengan pihak luar, untuk ilmuwan, mereka bisa mengisi homepage dengan publikasi karya ilmiah, dan untuk lawfirm mereka bisa menawarkan jasa konsultan hukum.

Permasalahannya, belum semua orang bisa membuat website sendiri, salah satunya yaitu orang malas untuk belajar merancang *website* sebab harus

belajar *web programming* seperti PHP (*personal homepage*), HTML (*hypertext mark up language*), CSS (*cascade style sheet*), *Java Script*, serta menggunakan *software web design* semisal Dream Weaver dan Front Page. Untuk seorang pemula, mempelajari semua itu merupakan ilmu tingkat tinggi dan memerlukan waktu yang cukup lama. Bagi orang yang mempunyai dana, pekerjaan membuat web tersebut cukup diserahkan kepada konsultan TI dengan biaya rata-rata Rp. 500.000 sampai dengan Rp. 2.000.000. Sedangkan bagi mereka yang tidak memiliki cukup dana, keinginan untuk merancang *website* menjadi semakin jauh. Padahal anggapan seperti itu tidaklah benar, tanpa keahlian dan teknik desain *website*, seorang pemula sudah bisa merancang *websitenya* sendiri.

Sekarang ini banyak *web server* di *internet* yang menyediakan jasa penampungan file-file (*web hosting*) untuk sebuah *website* dengan dana yang mendekati gratis bahkan benar-benar *free*. Misalnya saja <http://geocities.yahoo.com>, <http://www.gegar.com>, <http://www.cakraweb.com>, <http://www.brave.net.com>, <http://www.freewebs.com>, dan lain sebagainya. Penulis dalam hal ini memilih www.freewebs.com, dikarenakan situs tersebut paling mudah dipelajari bagi pemula, lebih simpel, dan *free*. Fasilitas yang akan kita dapatkan dari *freewebs* yaitu: 1. kita bisa membuat *freewebs*, *free hosting*, dan *free web page*, 2. kita bisa menggunakan, ataupun mengganti *template website* dengan berbagai macam tema, 3. kita bisa memberikan foto, video, dan lain-lain. Nama akhir web yang kita bikin nantinya akan seperti ini, misal: www.freewebs.com/jurnalnieu. Alamat tersebut masih terlalu panjang, sehingga perlu disingkat supaya mudah diingat. Untuk menyingkat alamat situs tersebut, kita memerlukan situs penyedia *short url*. Seperti halnya *webhosting* di atas, banyak pula web gratis yang menyediakan jasa untuk mempersingkat alamat (*short url*) misalnya saja: tinyurl.com, eb.cx, elfurl.com, shorl.com, url.fm, shurl.org, qurl.net, notlong.com, shortlinks.co.uk, url123.com, yang kita pakai dalam tulisan ini yaitu www.dot.tk. Dengan memakai [dot.tk](http://www.dot.tk), alamat www.freewebs.com

com/jurnaluieu, akan disingkat menjadi: <http://www.jurnaluieu.tk>.

Tinjauan Teori

Internet adalah merupakan jaringan komputer global terbentuk dari jaringan-jaringan komputer lokal dan regional, yang memungkinkan komunikasi antar komputer-komputer yang terhubung dengan jaringan ke jaringan tersebut. (Fachmi Tamzil, Joko Dewanto, 2004). Sedangkan website yaitu sebuah situs atau page dimana seorang user di internet dapat mengakses dan meminta web untuk menampilkan gambar, tulisan, suara atau video. *Web Hosting* adalah salah satu bentuk layanan jasa penyewaan tempat di Internet yang memungkinkan perorangan ataupun organisasi menampilkan layanan jasa atau produknya di (www.indoglobalweb.com). Agar kita dapat menaruh file-file *website* yang akan kita buat, kita harus mempunyai *user* dan *password*. *User* dan *password* akan dikirim melalui email setelah kita melakukan registrasi ke *web hosting*.

Pembahasan

Sebelum kita memulai pembikinan *website* melalui www.freewebs.com, kita harus memiliki email, dimana email tersebut akan menerima password dari freewebs.com maupun dot.tk. Saran dari penulis dalam memberikan password untuk freewebs dan dot.tk disamakan saja, sebab sering tertukar pada waktu memasukkan passwordnya. Langkah pertama yaitu kita membuka <http://www.freewebs.com>,

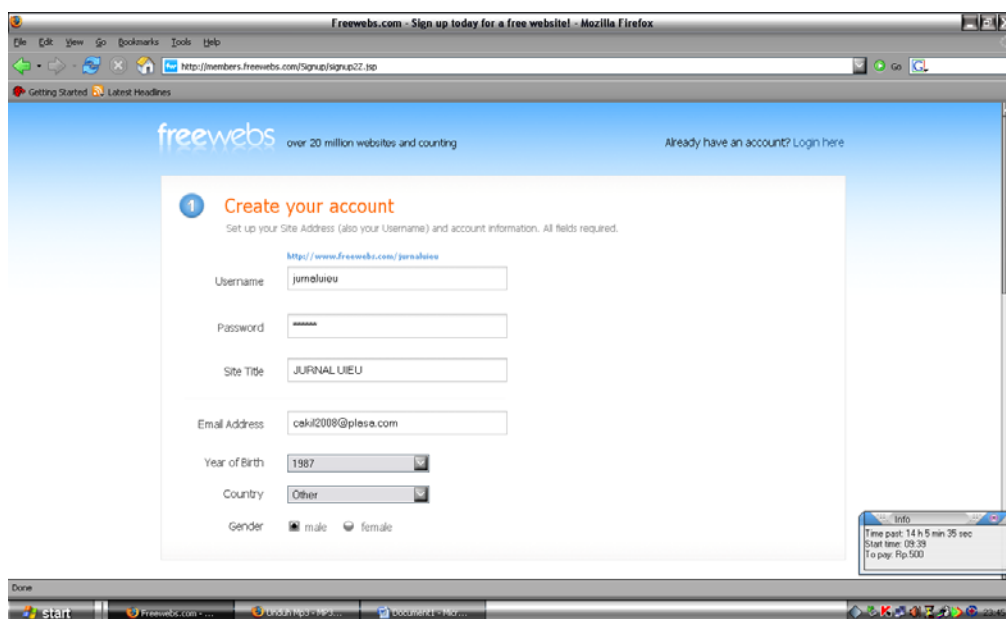
dan membuat *account* dengan cara mengklik *start now / sign up* (gambar 1).



Sumber: freewebs.com

Gambar 1
Halaman utama freewebs

Kemudian akan muncul halaman yang meminta berbagai data-data yang diperlukan. Username yang kita pilih akan digunakan sebagai alamat website kita nanti, sehingga kita bisa memilih nama yang sesuai dengan web yang kita buat. Sebagai contoh username kita yaitu *jurnaluieu*, nama inilah yang nantinya di freewebs adalah <http://www.freewebs.com/jurnaluieu>.



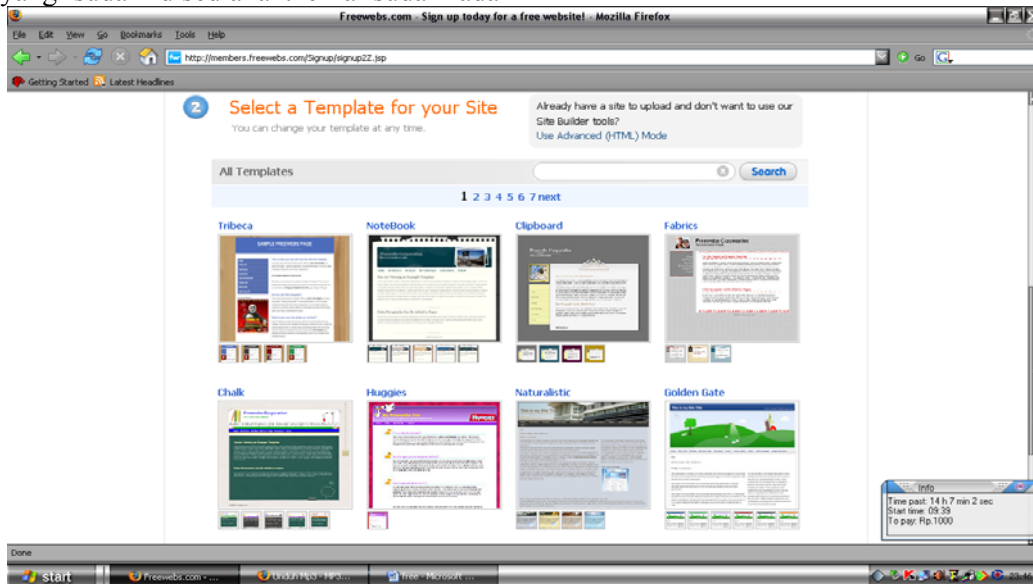
Sumber: freewebs.com

Gambar 2
Halaman *Account*

Setelah kita mengisi data-data yang diminta tahap selanjutnya kita memilih *template-template* yang telah disediakan, kita juga bisa membuat template sendiri tanpa mengikuti template yang ada, caranya dengan mengupload kolom sebelah kanan atas. Tetapi dalam penulisan ini penulis memilih *template* yang sudah disediakan. Jika sudah ada

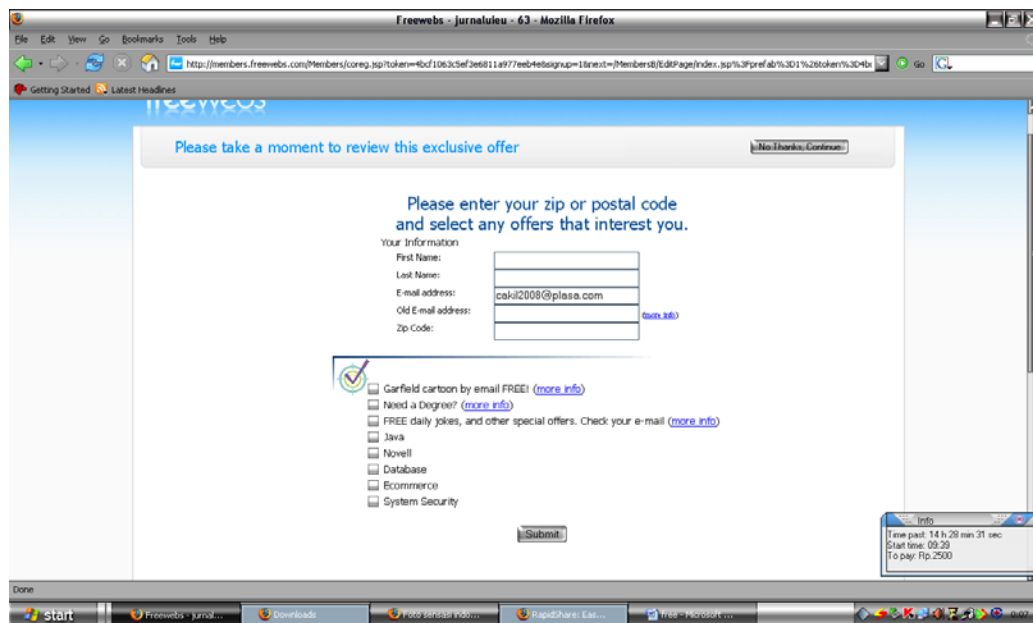
yang sesuai dengan selera kita, lalu *submit* dan klik *create my site*.

Halaman selanjutnya kita akan ditawarkan oleh freewebs untuk berlangganan *newsletter* dengan berbagai pilihan topik. Jika anda tidak tertarik klik *No Thanks, Continue*. (gambar 4).



Sumber: freewebs.com

Gambar 3
Pilihan Template



Sumber: freewebs.com

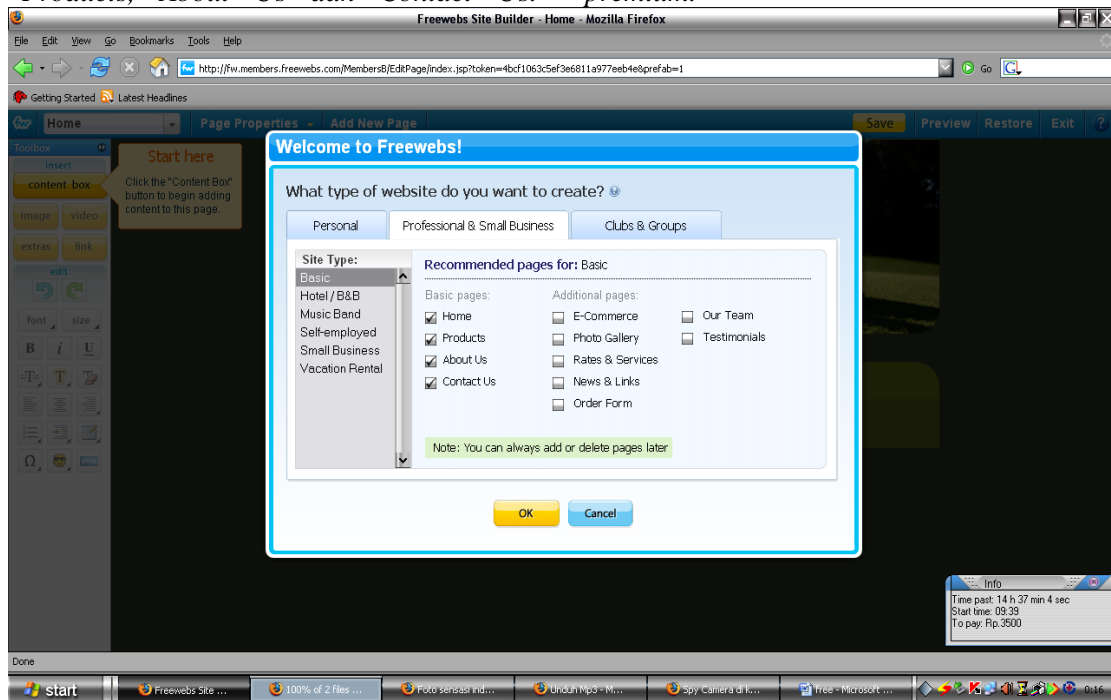
Gambar 4
Tawaran untuk berlangganan newsletter

Sesudah kita klik *continue* kita akan dibawa ke halaman dimana *website* kita nantinya untuk tujuan apa. Pilihannya disini yaitu: web pribadi, untuk

professional pelaku bisnis, dan untuk komunitas. Perbedaannya dari masing-masing pilihan tersebut terletak pada menu yang ditawarkan. Misalnya kita

memilih *professional & Small Business* (Gambar 5), disitu kita ditawarkan pilihan menuanya yakni: *Home, Products, About Us dan Contact Us.*

Disebelahnya masih ada beberapa menu (tidak ada check listnya) tetapi itu semua untuk keanggotaan *premium.*

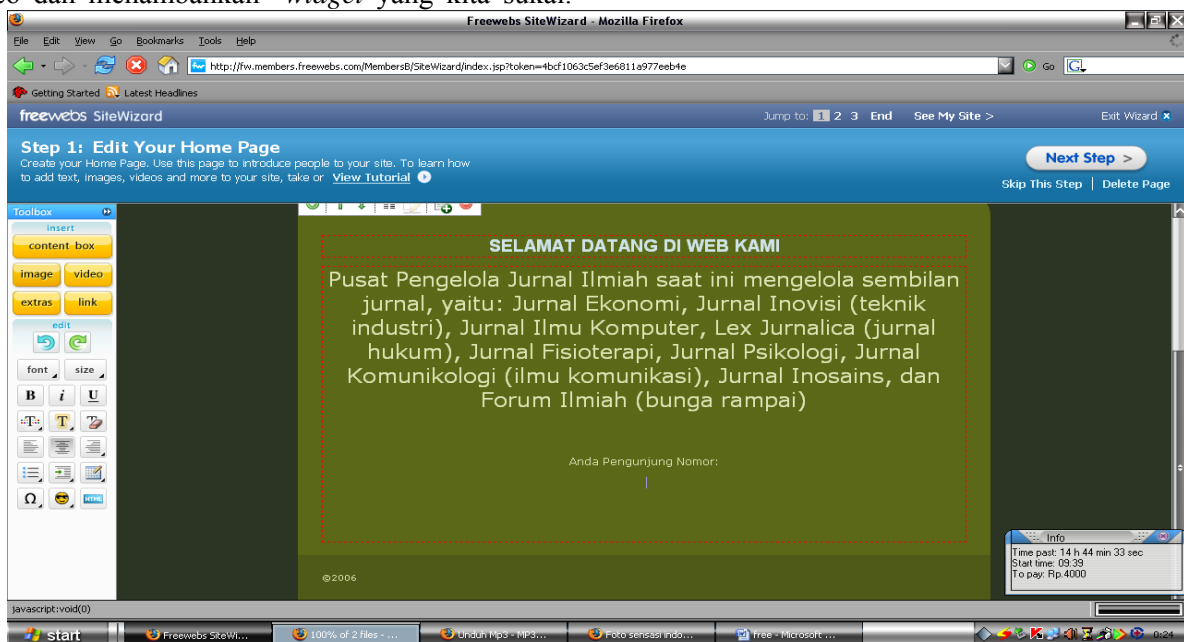


Sumber: freewebs.com

Gambar 5
Pilihan Tipe Web Site

Selanjutnya, kita akan sampai di halaman editor *template website (Site Builder)*, dimana pada halaman ini kita bisa mengatur halaman *website*, dari menambah menu, menulis, menyisipkan gambar, video dan menambahkan *widget* yang kita sukai.

Toolbox untuk mengatur itu semua ada di sebelah kiri halaman. Contoh sekarang kita menulis teks pada menu *Home* penulisan teks tersebut seperti kita mengetik di MS Words. (Gambar 6).

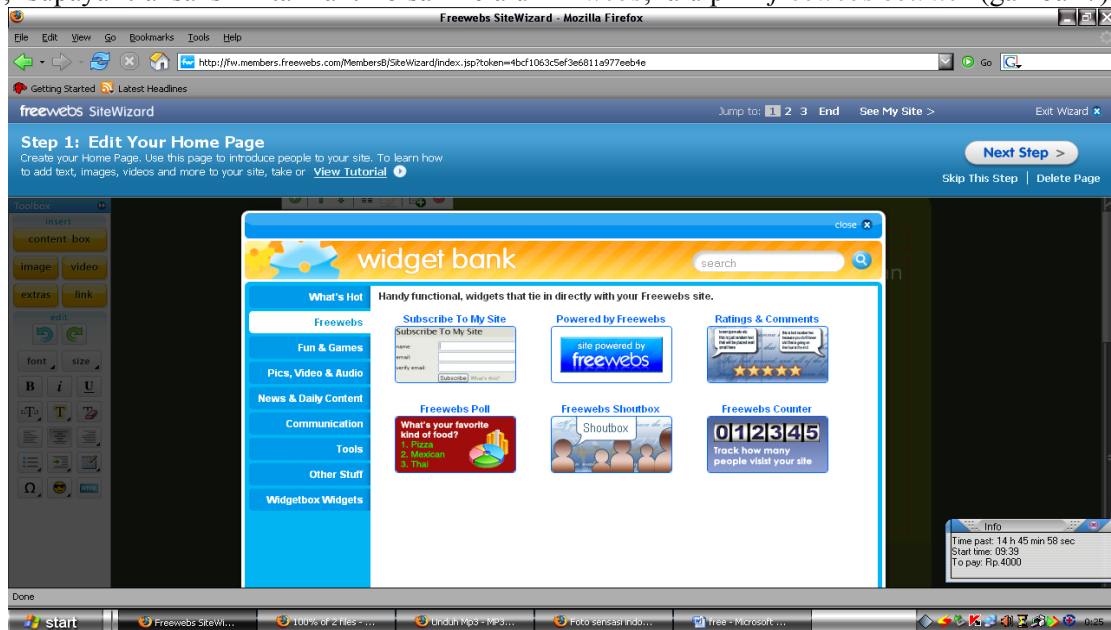


Sumber: freewebs.com

Gambar 6
Tampilan Web di Halaman Home

Di halaman menu ini bisa ditambahkan *widget*, dimana pilihannya semisal: pemberian kalender, penunjuk waktu, video, bahkan menawarkan *Paypal*, supaya transaksi kita nanti bisa melalui

kartu kredit. Contoh kali ini kita akan memberikan counter untuk pengunjung, caranya dengan mengklik widget bank di kotak sebelah kiri, klik *free-webs*, lalu pilih *freewebs counter* (gambar 7)

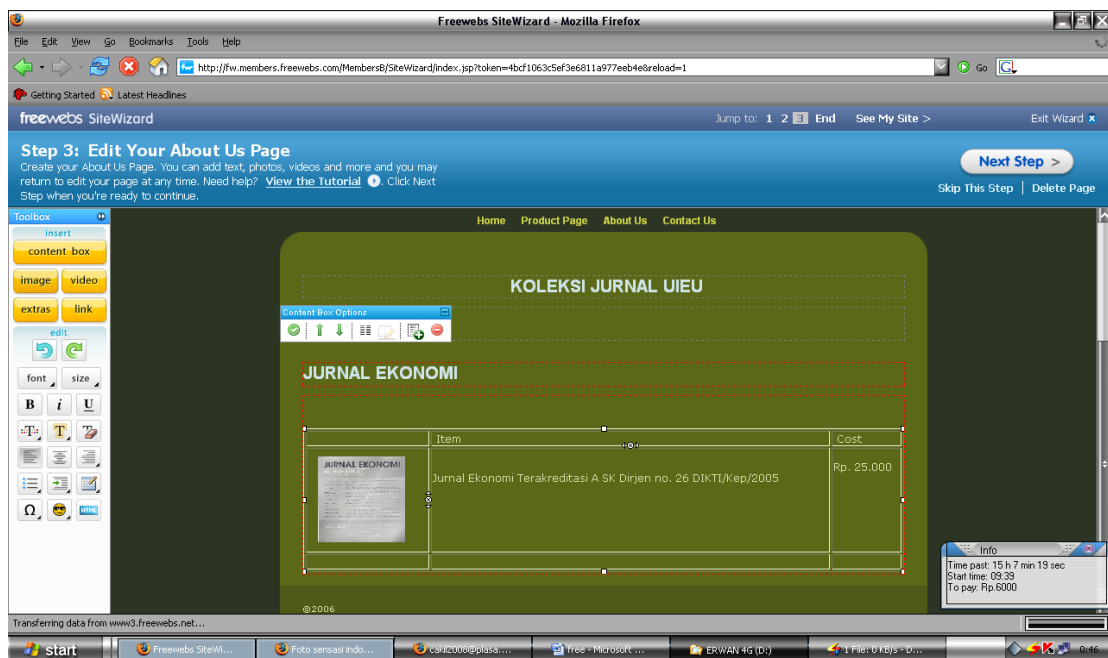


Sumber: freewebs.com

Gambar 7
Pilihan *Widget Freewebs*

Setelah kita pilih model *counter* yang disediakan, kemudian kita klik next untuk masuk ke menu *product page*, dimana halaman ini berisikan produk-produk yang akan kita tawarkan. Kita bisa meng-

upload gambar, video dll melalui tool box sebelah kiri, misal kita ingin menyisipkan gambar, kita klik *image*, lalu pilih lokasi gambar yang akan kita upload. (gambar 8)



Sumber: freewebs.com

Gambar 8
Halaman *Product Page*

Setelah halaman *product* ini selesai, kita bisa mengklik *next* untuk masuk ke menu *About Us*, di halaman ini kita mengisikan informasi mengenai perusahaan kita, keluarga kita, dll. Kemudian kita masuk ke menu *Contact Us*. *Contact us* ini menginformasikan alamat perusahaan kita, nomor tele-

phone, fax, dll. Bisa juga kita memberikan contact us ini berupa form, yang nanti dikirimkan melalui email kita.

Setelah semua halaman menu kita isi, kemudian kita klik *see my site – finish*. Maka tampilan akhir *website* kita menjadi seperti ini:

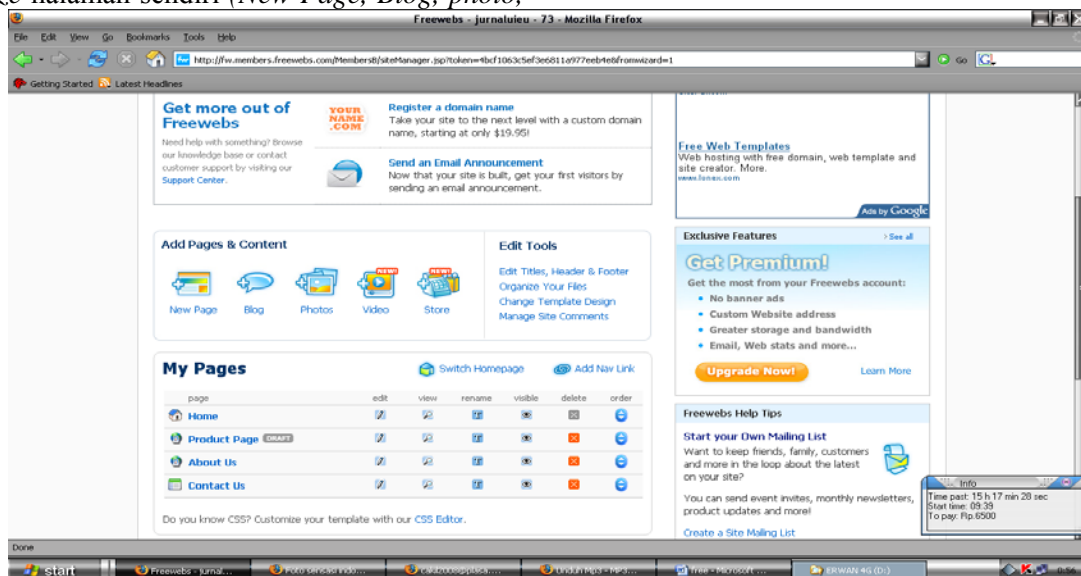


Sumber: www.freewebs.com/jurnaluieu/

Gambar 9
Tampilan Akhir Web

Suatu saat apabila kita ingin merubah isi, tampilan dari *web* kita, kita bisa masuk dengan menggunakan user name yang telah dibuat, dan setelah masuk halaman *account* klik *link site manager*. Pada halaman ini kita bisa menambahkan atau meng-

customize halaman sendiri (*New Page, Blog, photo, video dan web store*). Kita juga bisa menyertakan alamat URL situs lain ke dalam situs kita, yaitu dengan mengklik *Add a Link to The NavBar*. Untuk merubah tampilan *web*, kita bisa menggunakan fasilitas pada *edit tools* (gambar 10).



Sumber: freewebs.com

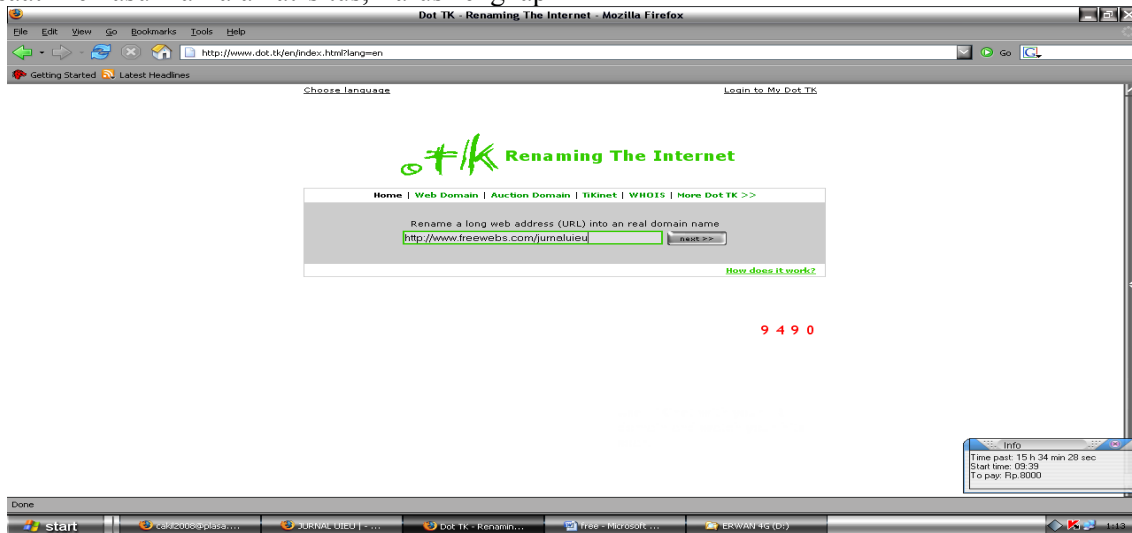
Gambar 10
Halaman Site Builder

Memendekkan Alamat Webs, dan Mempromosikan Situs di Google

Alamat situs kita tersebut masih terlalu panjang, sehingga untuk sebagian orang tidak mudah untuk diingat. Akan lebih bagus lagi apabila situs kita bisa menjadi lebih pendek. Untuk itulah kita memerlukan situs short URL (*Uniform Resource Locators*), semisal <http://www.dot.tk>. Langkah pertama yaitu kita login ke dot.tk terlebih dahulu.

Pada halaman pertama dot.tk, kita diminta untuk memasukkan nama alamat situs kita. Ingat, pada saat memasukkan alamat situs, harus lengkap

yaitu: <http://www.freewebs.com/jurnaluiieu>. Kemudian kita diminta memasukkan data-data yang diperlukan, salah satunya memasukkan alamat email. Setelah kita mengikuti langkah-langkah tersebut, untuk aktivasi *short URL*, kita diminta membuka email, yang secara otomatis dot.tk akan memberikan kode aktivasi dan link untuk membuka halaman aktivasi tersebut. Masukkanlah kode tersebut, lalu klik aktivasi. Proses pemendekan alamat telah selesai. Hasil akhir pemendekan alamat seperti pada gambar 12.



Sumber: www.dot.tk

Gambar 11
Halaman Utama dot.tk



Sumber: www.jurnaluiieu.tk

Gambar 12
Halaman Utama www.jurnaluiieu.tk
FORUM ILMIAH INDONUSA ♦ VOL 5 NO 2 MEI 2008

Perlu diingat, dot.tk ini mensyaratkan harus ada minimal 25 pengunjung dalam 3 bulan (90 hari) yang mengakses web kita. Bila tidak terpenuhi, domain kita akan hilang. Terakhir, apabila kita ingin memperkenalkan situs kita supaya orang lain bisa mencari alamat situs kita melalui mesin pencari seperti google, maka masukkanlah alamat lengkap situs kita tadi ke <http://www.google.com/addurl.html>. Tetapi proses untuk menampilkan web kita di mesin pencari agak lama.

Kesimpulan

Dari uraian tersebut, bisa disimpulkan bahwa untuk membuat dan mengelola sebuah *website*, tidaklah serumit yang orang bayangkan. Kalau dahulu untuk membuat *website*, seseorang dituntut untuk menguasai bahasa pemrograman seperti PHP (*personal homepage*), HTML (*hypertext mark up language*), CSS (*cascade style sheet*), *Java Script*, serta menggunakan *software web design* semisal *Dream Weaver* dan *Front Page*. Tetapi di jaman *next generation* sekarang ini semua serba instan, dan tinggal klik *next* dan *next*. Salah satu *web hosting* yang menawarkan web gratis yaitu freewebs.com. Kelebihan *freewebs* tersebut yaitu seorang pemula dengan mudah bisa membuat *website* sendiri dalam waktu relatif singkat. Kekurangannya yaitu web yang di hasilkan tidak seperti web yang menggunakan bahasa pemrograman, dikarenakan fasilitas yang ditawarkan sudah maksimal (kurang variatif).

Daftar Pustaka

Fachmi Tamzi, I. Joko Dewanto, "Pengantar Aplikasi Komputer", UIEU Press, Jakarta, 2004.

<http://www.freewebs.com>

<http://www.dot.tk>

I Made Gunadi, "Joomla! Website Magic", Jasakom, Jakarta, 2007

I. Joko Dewanto, "Web Design", Graha Ilmu UIEI Press, Jakarta, 2006

Vincent Darmawan, "Trik Menggunakan Yahoo Groups", Elek Media Komputindo, Jakarta, 2004.