



INFORMATION TECHNOLOGY

*WEB DESIGN * WEB PROGRAMMING * VISUAL PROGRAMMING*
*NETWORKING * BUSINESS ONLINE*

PROPOSAL PENAWARAN WEBSITE PESONAL, BUSINESS & EDUCATION

PENDAHULUAN



Pertanyaan yang sering muncul bagi orang awam adalah apa yang dimaksud dengan internet. Internet adalah kumpulan komputer antar satu wilayah dan wilayah lainnya yang terkait dan saling berkomunikasi.

Internet telah mengubah wajah komunikasi dunia yang sejak lama didominasi oleh perangkat digital non-komputer, menjadi komunikasi komputer yang global. Dengan internet, maka dimanapun kita berada dapat berhubungan satu sama lainnya dengan perangkat komputer tanpa dibatasi lagi oleh ruang dan waktu.

Keberadaan Internet saat ini memberikan keuntungan secara langsung maupun tidak langsung kepada dunia bisnis, pendidikan, komunitas dan banyak lagi dari skala kecil hingga besar. Dengan adanya fasilitas internet data-data bisa disimpan, diambil dan dikirimkan secara mudah keseluruh penjuru dunia dengan berbagai cara, data dan informasi yang ada dapat dihubungkan dengan mudah dan cepat hanya dengan menggunakan 'hyperlinks' (penghubung virtual).

Pelanggan atau calon pelanggan anda tidak perlu lagi membuang waktu yang berharga hanya untuk mencari informasi mengenai perusahaan anda, produk maupun jasa yang anda tawarkan, semuanya tersedia di Internet secara real time (website). Mereka dapat dengan mudah menghubungi anda dan perusahaan melalui email. Yang mereka butuhkan hanyalah menekan tombol pada keyboard dan mouse.

Perkembangan Internet

Mengutip pernyataan Bill Gates, Chairman of Microsoft Corp,

“Internet akan menyapu kita seperti sebuah gelombang pasang yang akan menenggelamkan setiap orang yang dilewatinya yang tidak siap untuk hidup dalam sebuah masyarakat informasi.

Mungkin interaktifitas tanpa batas yang ditawarkan oleh internet kepada umat manusialah yang membuat internet tersosialisasi secara quantum (dengan sangat cepat).

Bila mengamati kondisi Indonesia pada tahun 1994 internet masih sangat terbatas, tetapi kini telah banyak bahkan beribu-ribu warnet bertebaran diseluruh pelosok negeri dan demam E-commerce telah melanda semua kalangan profesi.

Menurut Stevan Hamad dalam "post-Gutenberg Galaxi : The fourth Revolution the Means of Production of Knowledge" telah terjadi tiga revolusi dalam sejarah pemikiran manusia bila ditinjau dalam kontruksi pengetahuan umat manusia, dan kini kita berada dalam ambang yang keempat. Yang pertama terjadi ketika bahasa pertama muncul dalam spesies homo sapiens, kedua dengan ditemukannya tulisan dan ketiga munculnya peralatan mesin yang lebih dikenal dengan peristiwa "revolusi industri."

Kini kita berada diambang revolusi yang keempat, yakni revolusi quantum. Umat manusia pasca revolusi keempat ini akan dapat berinteraksi oral maupun teks dengan sangat interaktif ke seluruh penjuru dunia tanpa sedikitpun kehilangan interaktifitas maupun perasaan livenya. Distribusi, propagasi, dan menyebarnya pengetahuan melalui internet maupun kodifikasi dan kontruksinya menjadi teramat eksplosif.

Kemudian timbul sejumlah pertanyaan yang cukup menggelitik: "bagaimana persiapan kita semua dalam menyiapkan diri di era quantum? loncatan-loncatan apa yang telah kita siapkan secara dini dalam menghadapi dunia dan mentransformasikannya menuju suatu tatanan dunia baru?"

"Telah siapkah dengan menquantumkan atau memberikan terobosan antar generasi; sehingga generasi berikut sanggup mengikuti dan menghadapi bahkan ikut mengendalikan perubahan-perubahan dan loncatan-loncatan yang akan terjadi?"

"Atau terus menerus dan turun temurun generasi berikutnya hanya akan menjadi penonton dan looser yang pasif dan matrix (penjara) yang potensinya terpasung dan tidak teraktualisasi dalam kehingarbingaran dunia cyberspace milenium berikut ini?"

Perkembangan *E-Commerce*

Perdagangan konvensional memiliki beberapa kekurangan diantaranya market coverage yang kecil dan customer yang terbatas. Perkembangan e-commerce telah memberikan jalan bagi perluasan market coverage dan penambahan customer. Hal ini didukung dengan kenyataan ditemukannya teknologi-teknologi search engine, payment, gateway dan web database.

Bagi perusahaan reduksi biaya promosi dapat dilakukan dengan online selama 24 jam perhari kita dapat memasang produk-produk kita non stop. Bagi customer sendiri tidak perlu mereka harus jauh-jauh datang ketempat kita untuk mengecek apakah ada barang

yang mereka butuhkan disitu. Dengan memanfaatkan fasilitas search engine (mesin pencari), mereka dapat mencari dan mendapatkan informasi barang /produk yang mereka butuhkan tersedia atau tidak.

Secara tidak langsung gengsi perusahaan pun mendapat perhatian dari pesaing. Dengan adanya homepage menunjukkan bahwa perusahaan telah mampu untuk bersaing dan telah siap untuk menghadapi era teknologi dan pasar global saat ini.

PENAWARAN PEMBUATAN HOMEPAGE



Mengapa Homepage ?

Sebuah homepage memiliki banyak keuntungan bagi berbagai macam golongan pemakai, serta menawarkan berbagai macam manfaat. Dewasa ini homepage atau lebih dikenal dengan website telah menjadi sarana promosi, transaksi, pusat informasi dan pengelolaan data, atau bahkan menjadi sarana pendidikan.

Promosi bukanlah hal mudah tanpa disertai konsep yang kuat, diantaranya adalah website, dimana website sangat efektif dalam melakukan promosi usaha dan sangat diperlukan. Ada beberapa keuntungan jika perusahaan anda memiliki website a.l: Pelanggan akan mudah melihat service / jasa dari usaha anda tanpa anda berkunjung, Pelanggan dapat berinteraksi dengan anda dalam hitungan detik yang akan meningkatkan keefektifan kerja karyawan, Sebagai tempat promosi yang baik, tidak pernah tutup selama 1 tahun, 365 hari, selama 24 jam dengan biaya yang efektif, Meningkatkan image perusahaan anda,

Sebuah website tidak saja menghemat waktu dan tempat, tapi juga biaya! Internet merupakan jaringan global dan sebuah website dapat menjadi media promosi yang sangat efektif serta alat bantu marketing yang tangguh, dengan melihat prospek pelanggan diseluruh dunia maupun di seluruh Indonesia. Seseorang dapat melihat apa yang anda tawarkan dari Jepang, Paris, Australia, Medan dan Surabaya pada saat yang bersamaan. Bayangkan dana yang dapat anda hemat untuk biaya desain dan cetak bahan promosi. Website anda dapat menjangkau seluruh penjuru dunia dan tersedia 24 jam sehari. Tidak membutuhkan biaya tinggi dan prospek untuk mendapatkan pelanggan semakin besar, karena dengan mudah mereka dapat mengakses dan menyimpan seluruh informasi secara instan mengenai apa yang ditawarkan melalui website anda.

Sebuah website merupakan identitas perusahaan anda di Internet, semacam 'kartu nama dan brosur elektronik ataupun katalog elektronik' interaktif yang dapat dengan mudah di perbaharui isi maupun tampilannya. Website merupakan salah satu tempat dimana calon pelanggan pertama kali mengetahui tentang anda, perusahaan anda, atau apa saja yang anda tawarkan (produk / jasa). Melakukan bisnis di era milenium saat ini sulit berkembang tanpa memanfaatkan fasilitas Internet seperti Website dan Email. Dengan adanya internet biaya-biaya seperti promosi dan komunikasi akan dapat ditekan secara drastis dan efektif.

Pada beberapa bank di Indonesia telah membangun sarana Internet Banking yang juga menggunakan Homepage. Penggunaan homepage tidak hanya bagi keperluan perdagangan dan informasi saja, bagi beberapa perusahaan, homepage dapat digunakan pada aplikasi system informatika lingkungannya.

Mengapa anda butuh domain ?

Didalam dunia maya '*World Wide Web*' (WWW) nama domain merupakan identitas anda yang unik. Tidak akan pernah terjadi sebuah nama dipergunakan secara bersamaan oleh dua orang sekaligus; karenanya identitas internet anda sangat unik dan satu-satunya diseluruh dunia.

Jika anda memiliki sebuah website yang berisi informasi bisnis maka otomatis nama domain merupakan merk online di internet dan anda dapat menggunakan nama domain tersebut sebagai kartu nama elektronik. Begitu banyak orang yang meremehkan pentingnya memiliki sebuah nama domain untuk keperluan bisnis mereka. Sebuah nama domain membawa citra anda dan perusahaan anda; berfungsi ganda sebagai sebuah kartu nama dan brosur elektronik. Banyak yang melewati pentingnya memiliki nama domain sendiri hingga mereka kehilangan nama domain tersebut. Segera mereka menyadari bahwa mereka telah kehilangan seluruh identitas online yang sangat berharga.

Mengingat pentingnya peran internet dewasa ini dan mempertimbangkan manfaat-manfaat di atas, maka kami mencoba menawarkan pembuatan sebuah situs/homepage.

Penawaran homepage

Penawaran yang kami ajukan :

1. Penawaran Platform
2. Penawaran Hosting
3. Penawaran Domain

4. Penawaran Jasa Pembuatan Website

5. Penawaran Jasa Lain-lain

1. Penawaran Platform

Banyak sekali vendor-vendor yang menawarkan platform untuk sebuah website. Dari banyak produk tersebut dapat dikasifikasikan menjadi dua ,yaitu :

- Licence Platform
- Open Source Platform

License Platform adalah platform yang diproduksi oleh vendor-vendor dimana pengguna dari platform tersebut membutuhkan adanya licence dan terikat dengan permasalahan copyright. Menggunakan license platform ada keuntungan dan kerugian yang kita dapatkan .

Keuntungan : adanya jaminan langsung dari vendor yang terkait tentang masalah stabilitas platform yang digunakan.

Kerugian : license mengakibatkan harga platform tersebut sangat mahal.

Open source Platform adalah platform yang dikembangkan oleh komunitas di mana license menjadi public licence. Open Source Platform Biasa tergabung dalam GPL (General Public License).

Keuntungan dari platform ini karena open source, maka platform ini dikembangkan oleh banyak orang sehingga upgrading terjadi dalam jangka waktu

yang sangat singkat serta kestabilan platform ini dapat terus di update. Jaminan pada open source disediakan oleh penyedia layanan open source.

Di antara dua jenis platform tersebut, kami menawarkan Open Source Platform dengan pertimbangan dan pemikiran sebagai berikut :

- Dapat melakukan reduksi pengeluaran yang besar atas biaya lisensi (harga murah)
- Platform ini relatif stabil dan upgrading dapat terus dimonitor melalui internet (open source community)
- Beberapa portal besar juga menggunakan open source platform dan terbukti kehandalannya.
- Hardware requirement tidak terlalu besar seperti yang dibutuhkan oleh platform seperti windows NT Server atau Windows 2000 server

- Layanan terintegrasi atas beberapa aplikasi seperti web server, mail server, ftp server dan sebagainya. Dibandingkan dengan lisensi platform, kita harus membeli lisensi masing-masing aplikasi.

Spesifikasi Open source platform yang kami tawarkan adalah:

- 1) Linux Redhat Operating System
- 2) Apache Web Server versi terbaru
- 3) PHP: Hypertext preprocessor, server side application
- 4) MySQL Database Server
- 5) Java Script client side

Tawaran ini akan kami lengkapi dengan feature flash (sebuah aplikasi animasi) yang bisa menjadikan tampilan web hidup dan menarik.

2. Penawaran Hosting

Hosting adalah tempat meletakkan data situs anda. Sebuah server hosting umumnya akan memuat beberapa (ratusan) account hosting tanpa mengganggu antara account hosting yang satu dengan yang lain.

Pengertian bandwidth adalah jumlah arus transfer data dalam kurun waktu tertentu yang telah ditetapkan. Dalam hubungannya dengan account hosting Anda, semakin sering situs web Anda dikunjungi dan semakin sibuk aktivitas download dan upload di situs Anda, maka semakin besar bandwidth yang dibutuhkan.

Penempatan Hosting yang kami tawarkan dengan spesifikasi yang sebagai berikut:

- Cpanel
- Support Open Source
- Unlimited Web Email, POP3 Email, Mailling list, Forward Email
- Unlimited subdomain
- FTP/Secure FTP dan file manager
- Pemrograman PHP, WAP, SSI, CGI
- Web Statistik
- Backup dan proteksi web
- Search Engines Submission
- dan banyak lagi

Kapasitas dan besarnya bandwidth yang kami tawarkan juga beragam dengan rincian sebagai berikut :

Nama Paket	Paket 1	Paket 2	Paket 3	Paket 4	Paket 5
Space	25 Mb	50 Mb	100 Mb	200 Mb	500 Mb
Bandwidth	1 Gb	1 Gb	2 Gb	5 Gb	10 Gb
Biaya setup	50.000,-	50.000,-	50.000,-	50.000,-	50.000,-
Biaya bulanan	20.000,-	40.000,-	50.000,-	70.000,-	100.000,-
Biaya /Tahun	240.000,-	480.000,-	600.000,-	800.000,-	1.100.000,-
Min. Kontrak	3 Bulan	3 Bulan-	-	-	-

Tambahan Space : setiap 10 Mb Rp 3.000,- / bulan

Tambahan Bandwith : setiap 1 Gb Rp 8.000,- / bulan

Note: Penambahan dan pengurangan Paket hosting dapat di bicarakan lebih lanjut.

3. Penawaran Domain

Penempatan Domain yang kami tawarkan adalah sebagai berikut:

Domain	Harga	Jangka waktu
.tk .cjb.net	0,-	-
.com .net .org	100.000,-	/tahun
.biz .info .us	100.000,-	/tahun
.co / .ac.id	150.000,-	/tahun
.web / .net / .or.id	150.000,-	/tahun
.war.net.id	80.000,-	/tahun
.sch / .go.id	80.000,-	/tahun

Note: - Perpanjangan domain dapat di bicarakan kemudian

- Beberapa domain diatas ada persyaratan yang harus dipenuhi

4. Penawaran Jasa Pembuatan Website

Dalam pembuatan website / homepage, kami memasang tarif yang relatif sangat murah dan kompetitif dibanding dari yang menawarkan jasa sejenis. Walaupun harga murah tapi kami selalu berusaha untuk menyajikan layanan yang spesial.

Harga murah kadang sering diidentikkan dengan murahan. Namun di Metronet, murah tidak berarti murahan. Kualitas dan layanan yang kami berikan mungkin adalah terbaik yang akan anda coba, silahkan buktikan. Contoh website yang telah kami released bisa dilihat pada lampiran. Berikut ditampilkan harga jasa pembuatan website.

Jenis Website / Homepage	Contents / Isi	Harga
Personal Web	Halaman depan, resume, tentangku, buku tamu/shoutbox, gallery	300.000,-
Web Perusahaan (html)	Home, Profile Perusahaan, Produk dan jasa, Kontak Perusahaan, FAQ	700.000,-
Web Perusahaan (asp/php)	Home, Profile Perusahaan, Produk dan jasa, Kontak Perusahaan, FAQ, + forum, berita update	1.500.000,-
	Portal Business (Web E-commerce, Iklan dll)	5.000.000,-
Portal (open source)	Menggunakan cms seperti phpnuke, postnuke, Drupal, Geeklog, Mambo Open Source, phpWCMS, phpWebSite Siteframe Xoops (+database mysql)	1.000.000,-
Komunitas Web	Home, kegiatan dan gallery, Profil, daftar anggota, kontak, forum, buku tamu (+database mysql)	500.000,-
Forum	Media diskusi di internet, Menggunakan script php seperti : Invision Board, phpBB2, YaBBSE, atau script asp seperti webwizforum (pakai database)	200.000,-
Blog / Weblog	Diary online, Menggunakan script berbasis PHP dengan database mysql yaitu ; b2, b2evolution, Nucleus, pMachine Free,	150.000,-

	WordPress (+database mysql)	
Custom Web	Kemauan anda..! anda yang menentukan sendiri apa isi dari web tersebut	Call,-

** kami juga melayani pembuatan :

- website dokumentasi pernikahan, sekolah, perguruan tinggi, pemerintahan dll.
- Aplikasi berbasis web seperti SIM Universitas, SIM Sekolah.

Note: - Penambahan atau pengurangan isi website dapat di bicarakan lebih lanjut

- Jika kategori web yang anda ingini tidak ada diatas, segera hubungi kami.
- Hubungi kami jika anda mau membicarakan harga(discount) lebih lanjut.

5. Penawaran Jasa Lain-lain

Kami juga menawarkan jasa lainnya, namun jasa tersebut tidak menjadi keharusan. Seperti jasa maintenance website, update website dan pengawasan website. Lebih lanjut dapat dilihat sebagai berikut :

- Pembuatan Logo Perusahaan Rp. 200.000, -
- Maintenace Rp. 200.000 – Rp. 500.000/ tahun
- Update web Rp. 50.000 – Rp. 200.000 / update
- Pengawasan website Rp. 100.000 – Rp. 500.000 /tahun

Untuk lebih detail dan jelas, penawaran ini bisa di bicarakan lebih lanjut. Harga tidak mengikat, mungkin dengan memakai salah satu jasa diatas tidak kami pungut biaya jasa lain-lain tersebut.

ISI DAN HARGA PENAWARAN HOMEPAGE

Adapun Content (isi) website/homepage yang kami tawarkan :

a. Home (Halaman Depan) :

Penjelasan : Halaman awal berisikan deskripsi perusahaan secara umum

b. Profile Perusahaan (Profile Company)

Penjelasan : Berisi profil dan latar belakang berdirinya perusahaan. Sehingga client dapat mengetahui secara pasti keberadaan/eksistensi dan lokasi dari perusahaan.

c. Produk dan jasa (Product):

Penjelasan : Berisikan keterangan detail jasa atau produk yang dihasilkan / diproduksi oleh perusahaan disertai dengan gambar (image)/photo bila ada.

d. Kontak Perusahaan (Contact Info) :

Penjelasan Berisi alamat dan keterangan lain bagaimana untuk menghubungi perusahaan, disertai dengan form yang langsung dihubungkan ke E-mail perusahaan, ketika klien menghubungi lewat form tersebut, atau support online 24/7 (online 24 jam sehari, 7 hari seminggu).

e. F.A.Q :

Penjelasan : Berisikan sejumlah pertanyaan yang sering diajukan oleh klien beserta jawabannya.

f. News (berita) :

Penjelasan : Berisikan berita-berita terbaru perusahaan

g. Forum :

Penjelasan : Sebagai media tempat bertanya, berdiskusi dll,

Note: Penambahan dan pengurangan aplikasi dapat di bicarakan kemudian

Hosting yang kami anjurkan adalah hosting Paket 3 dengan spesifikasi :

Space 50 Mb dan Bandwidth 2 Gb. Space 50 Mb kami anjurkan karena besar keseluruhan file membutuhkan space yang relatif besar dan Bandwidth 2 Gb kami rasa cukup untuk traffic sebuah website perusahaan, jika dirasa bandwidth kurang bisa menambahnya kemudian hari.

Domain yang kami anjurkan adalah .com (dotcom), karena sebuah perusahaan bersifat komersil .com berarti commercial, sehingga nama website anda menjadi <http://www.nama-perusahaan.com> namun apabila anda menghendaki domain lain dapat dibicarakan kemudian.

Dengan adanya fasilitas webmail unlimited di hosting yang akan kita tempati nantinya, maka kami juga menawarkan pembuatan email perusahaan ditambah dengan email-email lainnya seperti email karyawan-karyawan (gratis). Dengan konsekuensi penambahan kapasitas hosting yang akan kita tempati. Kapasitas email tersebut bisa kita sesuaikan kapasitasnya. Contoh email sebagai berikut :

- Email perusahaan : nama@nama-perusahaan.com
- Email karyawan : nama@nama-perusahaan.com

Untuk mengakses email tersebut bisa dengan menggunakan outlook express atau microsoft outlook yang telah tersedia di komputer anda.

Perhitungan Biaya :

Hosting

- Setup awal 50.000,-
- Biaya pertahun =50.000,- x 12 bulan 600.000,-

Domain

- Biaya domain .com = / tahun 100.000,-

Jasa Pembuatan

- Biaya Jasa pembuatan web perusahaan 1.500.000,-

Total 2.250.000,-

JADWAL Pengerjaan



Pengerjaan web ini direncanakan berlangsung selama 1 bulan sejak resmi di mulai. Asumsi yang ada adalah bahan telah tersedia. Rencana 1 bulan tersebut kami perkirakan setelah dimasukkannya kesulitan-kesulitan yang tak terduga seperti keterlambatan pendaftaran domain dan sebagainya, jika tidak ada kesulitan-kesulitan yang kita perkirakan sebelumnya web bisa selesai sebelum waktu tersebut berlalu. Sebagai referensi saja bahwa pengerjaan web bisa berlangsung hanya dengan waktu 1 minggu dan sudah bisa diakses diinternet. Dibawah ini schedule pengerjaan yang kami buat.

Uraian	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4
Pembahasan content				
Pencarian & pengumpulan data				
Desain HTML				
Desain struktur database				
Pengurusan domain dan hosting				
Programming HTML				
Programming script				
Programming flash				
Intergrasi system				
Uploading				
Launching				



Demikian penawaran ini kami buat semoga bisa menjadi sarana silaturahmi
BTC dengan Instansi Pendidikan yang terkait sebagai upaya bersama
dalam meningkatkan mutu pelayanan kepada masyarakat.

Tegal, 13 Agustus 2004
BUSINESS TEGAL CENTER

Novi Adipriyono
Programmer