

Bi sml l l ahi rrohmani rrohi m

Sang Jagoan mesin game

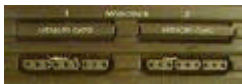


Pengantar Edisi Perdana

Buletin pribadi DL ini diterbitkan sebagai sarana untuk meningkatkan tradisi ilmiah di kalangan keluarga mahasiswa fisika UNAIR, buletin ini insya Allah akan berisi tentang informasi teknologi ataupun konsep teori yang masih tergolong baru yang diambil dari internet maupun informasi yang ada di ITB dengan selalu menjaga konsep tauhid dalam diri kita agar dalam memahami sesuatu pengetahuan yang baru, kita harus selalu sadar bahwa ilmu pengetahuan pada dasarnya adalah upaya dari para ilmunan yang sedang ingin meraba kehendak Allah.

Mohon untuk dimaklumi bahwa buletin ini adalah buletin pribadi yang artinya dikelola oleh seorang pribadi (tentunya dengan anak dan istrinya) yang sekarang sedang menjalani sandiwara kehidupan untuk menjadi mahasiswa di ITB, sehingga apabila terdapat salah ketik dan lain sebagainya mohon untuk dimaafkan... OK

Pada edisi perdana ini terbit pada saat sedang maraknya UERO 2000 dan PON di Jatim untuk itu saya coba untuk menuliskan tentang teknologi yang dekat dengan game (permainan) yaitu Playstation 2 yang cukup menghebohkan.



MENGUAK MESIN PLAYSTATION2

Pendahuluan

Pada saat maraknya sepak bola eropa UEFA UERO 2000 maka kita akan teringat dengan game yang telah terkenal yaitu FIFA 2000 buatan EA Sport dan selanjutnya kita juga akan teringat pada mesin playstation yang merupakan tempat terlenanya para game mania dalam memboroskan waktunya. Sedangkan pada saat ini playstation telah mengeluarkan mesin barunya yang disebut dengan PS2.

Seperti telah diketahui bahwa mesin playstation adalah mesin handal butan Sony yang proses kerjanya hampir mirip dengan PC tapi dengan keunggulan kecepatan memproses data menakjubkan yang perlu untuk diacungkan jempol,

Mungkin kita pernah menggunakan software BLEEM trademark dari bleem, LLC. Yang merupakan software yang digunakan untuk mencoba melakukan konfersi antara mesin Sony playstation dengan PC Intel Compatible, dengan melihat ketinggian memory dan kecepatan prosesor yang diperlukan untuk menjalankan CD playstation ini menunjukkan bahwa sebenarnya mesin playstation adalah mesin yang handal dalam pengolahan grafis apabila dibandingkan dengan PC.

Pada tulisan singkat ini ingin sekali saya memberikan informasi tentang keberadaan mesin PS2 yang cukup menghebohkan karena dalam promosinya dikatakan bahwa hasil pengolahan grafik dengan menggunakan mesin PS2 ini akan berupa grafik 3D yang sangat dramatis (meskipun saya sendiri belum pernah membuktikannya, karena tidak punya dan belum berkeinginan untuk punya), sebagai mahasiswa Fisika MIPA yang bertugas untuk mengawal ilmu maka sudah selayaknya sahabat mengetahui sedikit gambaran tentang PS2 tersebut, OK....?

CPU PS2

PS2 adalah mesin dengan menggunakan transfer data pada CPU menggunakan 128 bit (sebagai gambaran adalah untuk PC 386 16 bit, PC 486 32 bit dan PC Pentium adalah 64 bit) dengan frekuensi clock CPU-nya adalah 294.912 MHz sedikit lebih rendah apabila dibandingkan dengan PC AMD K6-2 300 MHz.

Prosesor PS2 diproduksi oleh Thoshiba (Jepang bukan USA) dengan diberi nama "emotion engine" yaitu mesin yang mampu untuk membangkitkan emosi penggunanya dalam tampilan 3D. Sony adalah produsen CPU dengan kecepatan tertinggi yaitu 6,2 Giga Flops (sedangkan Sega Dreamcast dengan menggunakan prosesor Hitachi SH4 dengan frekuensi clock 200 Hz dan tranferdatanya dalam 64 bit hanya mampu berkecepatan 1,4 Giga Flops) dengan kecepatan ini " emotion engine" mampu untuk menggambar 66 juta poligon (untuk PC mungkin kita lebih mengenal dengan pixel , meskipun antara pixel dan poligon tidak persis sama) dalam satu detiknya sedangkan Sega Dreamcast hanya mampu menggambar 3 juta poligon dalam setiap detiknya.

Sebagaimana semua makhluk Allah pasti disamping segala kelebihanannya maka akan ada kelemahannya, kelemahan dari PS2 adalah dalam hal perhitungan bilangan real apabila dibandingkan dengan PC hal ini mungkin dikarenakan bahwa konsentrasi mesin playstation adalah pada grafis bukan pada perhitungan matematis yang kompleks.

Memory PS2

PS2 memang dirancang untuk handal dalam penggambaran grafik dan suara, dalam generasi pertama dari PS2 ini telah dibuktikan untuk 5 buah game untuk PS2 oleh kelompok yang menamakan dirinya "sharky extreme" ternyata dihasilkan grafik, suara dan permainan game yang meningkat secara dramatis. Untuk keperluan peningkatan tampilan grafik ini tentunya diperlukan hardware yang mendukung.

Emotion engine menggunakan jalur transfer data yang masing-masing berjalan dengan kecepatan sampai 128-Mbit dengan menggunakan RDRAM (penggunaan RDRAM bukan SDRAM ini dikarenakan untuk memperkecil ukuran dari main boardnya) yang telah on board dengan total memori 32 MB. Sony bukanlah mesin game pertama yang menggunakan RDRAM, Nintendo telah menggunakan RDRAM dengan kapasitas 4MB pada N64.

ROM PS2

Sebuah lagi perkembangan yang menakjubkan pada PS2 yaitu pada ROM drive, PS2 telah dilengkapi dengan playback DVD dengan kualitas yang sangat bagus (perlu diketahui bahwa DVD-ROM mampu menyimpan data dalam disknya sampai pada kapasitas 4 GB) dengan demikian silahkan dibayangkan yang akan dihasilkan tentunya gambar dan gerakan yang sangat halus (ingat mata kita hanya mampu membedakan sekitar 20 sampai 30 frame perdetiknya) sebagaimana layaknya ketika memutar film DVD. Dengan menggunakan PS2 ini maka pemakai sudah seakan memiliki DVD player,

Audio PS2

Audio pada PS2 sebaik CD player bagus yang ada di pasaran sehingga apabila sahabat mempunyai PS2 maka secara otomatis sahabat akan mempunyai CD player dengan kualitas suara stereo yang bagus. Apabila dibandingkan dengan Dreamcast dengan GD-ROM yang berjalan dengan kapasitas 12x dengan kapasitas data simpanan dalam disknya adalah 1 GB, suara yang dihasilkan masih kalah dengan yang dihasilkan oleh PS2.

Prosesor yang digunakan untuk pengolahan audio ini adalah SPU2 dengan memori yang khusus diperuntukkan untuk pengolahan suaranya adalah 2 MB, dengan jumlah frekuensi pengatur berjumlah 48 chanel.

Singkatnya : PS2 telah dilengkapi dengan CD playback untuk menghasilkan suara sejernih Dolby Digital dan DVD playback untuk kualitas gambar yang menakjubkan.

Lowongan Pekerjaan....

Trik buat sahabat di Surabaya

Perlu disadari bahwa kita tidak boleh belajar ini semata untuk mencari kerja karena bisa-bisa kita tidak akan mencium bau harumnya sorga Allah.... Naudzubillah.

Pada edisi perdana ini saya akan meyertakan beberapa lowongan pekerjaan yang mungkin dapat sahabat masuki, lowongan pekerjaan ini mungkin sebagian besar yang berhubungan dengan komputer, maaf bukan berarti saya disini ingin menghidupkan kembali kelompok studi komputasi yang mungkin sekarang sedang pingsan, tapi mungkin secara kebetulan yang didapat hari ini kok sebagian besar berhubungan dengan komputasi (bagi yang sekarang alergi terhadap komputasi mungkin mulai sedikit belajar komputasi dengan melihat betapa banyak tawaran untuk bidang komputasi...OK).

Trik bagi sahabat yang belum lulus mungkin harus mulai meraba bahwa kebutuhan industri di sekeliling kita tentang komputasi adalah penguasaan beberapa bahasa pemrograman dan menampilkan identitas diri melalui HTML, triknya adalah:

1. Kuasai beberapa pemrograman : Delphi, C++ dan lain sebagainya.
2. Kuasai bahasa pengolahan database : Fox pro DLL.
3. Kuasai bahasa pengolah grafis : Adobe Photoshop DLL.
4. Kuasai bahasa pembuatan Web : Java DLL

5. Buat Web untuk identitas masing-masing kita di internet, hal ini mungkin bisa dikoordinir pembuatannya oleh sahabat Arya (King 2x) .
6. Sambung hubungan silaturahmi dengan kakak alumni yang sudah mapan.untuk memperoleh informasi pekerjaan.
7. Niatkan untuk memperhatikan adik kelas apabila nantinya sudah bekerja untuk menginformasikan pekerjaan di bidang yang sedang digeluti.
8. Jangan me-mubadzirkan/meninggalkan teori fisika yang telah digeluti selama ini.
9. Tingkatkan penguasaan bahasa inggris baik aktif maupun pasif.
10. jangan takut memasukkan lamaran meskipun tidak disebutkan dibutuhkan lulusan fisika karena jaman sekarang keahlian lebih diperhatikan daripada sekedar ijazah.
11. meskipun pendaftaran sudah ditutup coba untuk memberanikan diri memasukkan lamaran kerja.

Apabila sahabat punya komentar silahkan kirim email ke :

1. soegianto@student.fi.itb.ac.id
2. soegianto_s@astaga.com
3. soegianto@yahoo.com

Daftar Lowongan ...

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Program Magang di USA

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya
Gaji yang ditawarkan (SALARY): US\$
20,000 per tahun

[Mahesa Co. ~ \(maleo@cbn.net.id\)](mailto:maleo@cbn.net.id)

Jl. Pisangan Lama III No. 417

Jakarta Timur 13230 - DKI Jakarta
Indonesia

Contact Person: Irfan

Phone: 021 4898639 - FAX: 021
4711233

Persyaratan Khusus (Special
Requirements):

Dibutuhkan beberapa calon kandidat yang berkualifikasi untuk program magang di USA. Persyaratan: a. usia antara 22-40 th; b. lancar berbahasa Inggris (lisan dan tulisan); c. pendidikan min. SLTA (diutamakan STM); d. pengalaman kerja min. 3 th. Lama kerja 18 bulan. Pekerjaan yang ditawarkan : a. Electrical engineers (kode EE); b. Electrical Technicians (kode ET); c. Data communications (kode DC). CV dapat dikirimkan ke PO BOX 1537 Jakarta 13015 atau via e-mail (maleo@cbn.net.id). Untuk informais lebih lanjut hubungi Irfan di 021 4898639.

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Berlaku hingga (Valid until): 30-06-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT.Jasniaga Datagram Mandiri ~ \(](mailto:PT.Jasniaga.Datagram.Mandiri~(adi.niswar@datagrams.com))

[adi.niswar@datagrams.com\)](mailto:adi.niswar@datagrams.com)

Jl. Jend Sudirman kav. 71

Jakarta 12190 - DKI Indonesia

Contact Person: Adi S. Niswar

Phone: (62 21) 252 1940 - FAX: (62 21)
252 1944

Persyaratan Khusus (Special
Requirements):

As a systems integrator currently extending the service into the internet realm with some fresh and innovative ideas, we are currently in need of Programmers (C/C++, VB, COM/ActiveX, SQL) and Web Designers (HTML/XML, VB/Java script), particularly those who are familiar with Borland CBuilder/MS Visual Studio/SQLServer/MTS (for Programmers) and FrontPage/DreamWeaver (for Web Designers). Please send your application letter and resume stating your proficiencies and experiences no later than 2 (two) weeks from the date of this ad, to adi.niswar@datagrams.com.

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Supervisor Produksi

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT. WINGS SURYA ~ \(au-](mailto:PT.WINGS.SURYA~(au-)

[au@telkom.net\)](mailto:au@telkom.net)

Embong MALang 61-65, Lt 7

SURABAYA - JAWA TIMUR Indonesia

Contact Person: Audrey

Phone: 5320120 - FAX: 5325925

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

Laki-Laki, Sarjana Teknik Mesin/Elektro,

IPK min 2,75, Bersedia kerja shift

-- 06/08/00 -- 03:51:10

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

teknikal marketing suport

Berlaku hingga (Valid until): 30-7-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[pt.arsant intimulia ~ \(arsant@cbn.net.id](mailto:pt.arsant.intimulia~(arsant@cbn.net.id)

)

jl. puri kencana blok j1/ 2t-2u

jakarta 11610 - dki Indonesia

Contact Person: stefanus h.

Phone: 5826879 - FAX: 5826880

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

d3/s1 teknik, laki/wanita, 25th max.,
fresh, bisa komputer

-- 06/08/00 -- 04:15:39

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Programmer

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT. Murni Solusindo Nusantara ~ \(](mailto:PT.Murni.Solusindo.Nusantara~(sari@murni.co.id)

[sari@murni.co.id\)](mailto:sari@murni.co.id)

Pintu Air Raya No.7 Block C2

Jakarta 10710 - DKI Indonesia

Contact Person: Sari Zubaika

Phone: 350 0030 - FAX: 344 2393

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

Borland Delphi, Database System

-- 06/08/00 -- 00:47:12

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

5 orang webmaster

Berlaku hingga (Valid until): 30-06-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[SGA GROUP ~ \(](mailto:SGA.GROUP~(javaurban@solonet.co.id)

[javaurban@solonet.co.id\)](mailto:javaurban@solonet.co.id)

P.O.BOX 2140

SOLO 57154 - JATENG Indonesia

Contact Person: JULIA LIEST

Phone: (0271)20615 - FAX: (0271)20615

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

DIBUTUHKAN SEGERA UNTUK KOTA

SOLO

5 Webmaster Home

Page,Berpengalaman di HTML,

Javascript, DHTML, WAP, CFML /

VBSCRIPT, PERL / PHP Menguasai

tools seperti : Adobe Photoshop,

Macromedia Dream Weaver / Adobe

GoLive, Macromedia Flash 4, Net Object

Fusion, dan tools-tools lainnya yang

berhubungan dgn web development.

Mengerti dan mampu membuat dynamic,

datedased dan e-commerce based

website Creative, Independent, Hard

Worker, able to work on team. Hanya

yang memenuhi kualifikasi yang akan

dipanggil untuk interview.CV dan foto

harap dikirim ke : SGA GROUP CO.

P.O. BOX 2140 - SOLO 57154 - JAWA

TENGAH Selambatnya sampai dgn tgl

30 Juni 2000

-- 06/07/00 -- 23:24:55

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

System Analyst Programmer

Berlaku hingga (Valid until): 30-06-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT Primadata Cakrawala](#) ~ (asuseno@pdc.co.id)

Jl Suryopranoto no. 1-9

Jakarta 10160 - Jakarta Indonesia

Contact Person: Arry Suseno

Phone: 3501188 - FAX: 3866123

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Kami company IT Development yang berorientasi membangun sistem akuntansi membutuhkan beberapa System Analyst Programmer dengan kualifikasi : 1.Mempunyai pengalaman dalam membangun sistem akuntansi dan memahami konsep dari prosedur akuntansi. 2.Memiliki kemampuan dalam penggunaan development tools Visual Basic dan Crystal Report. 3.Memahami penggunaan database server Microsoft SQL Server atau Oracle atau Sybase. Bila Anda memenuhi kualifikasi di atas, segera kirimkan CV Anda melalui e-mail asuseno@pdc.co.id. Hanya yang memenuhi syarat yang akan kami tindak-lanjuti

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Maintenance Engineer/Technician

Berlaku hingga (Valid until): 17-06-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Discuss it at an interview

[PT.Matsushita Kotobuki Electronic](#)

[Peripherals Indonesia](#) ~ (thresna@mkpi.co.id)

Lot 209-210 Jl.Berngin BIP Muka Kuning

Batam 29433 - Riau Indonesia

Contact Person: Thresna

Phone: 62-770-610312 - FAX: 62-770-

611567

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

S1/D3 majoring

Electronic/Telecommunication

-- 06/04/00 -- 17:46:45

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Teknisi Komputer

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[ARMADA Multimedia](#) ~ (lunx@cbn.net.id)

Duri Raya 23

Jakarta Barat 11270 - Indonesia

Contact Person: Ie Lung

Phone: 632-1089 - FAX: 632-1089

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

Dibutuhkan Teknisi Komputer, Laki-laki, Max. 28 thn, Diutamakan mengerti Hardware dan Software, Bersedia ditugaskan di Lapangan, Mempunyai kendaraan sendiri.

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Network Administrator

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT Adijaya Guna Satwatama](#) ~ (lidyam@ags.co.id)

Wisma IWI Jl. Raya Perjuangan Jalur

Lambat Tol Tomang

Jakarta 11530 - DKI Indonesia

Contact Person: Lidya M. Susilo

Phone: 021 - 5330255 - FAX: 021 -

5330258

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

We are looking for a Network

Administrator who expert in these area:

Security system, Data Center, IP

Network Operation, System

Administration. Have MCSE, CCNA,

CCIE is a plus

-- 05/23/00 -- 01:32:22

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

WebDesigner

Berlaku hingga (Valid until): 30-Mei-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[Inter Global Tel.](#) ~ (readone@pacific.net.id)

P.Jayakarta 66

Jakarta 11720 - Jakarta Indonesia

Contact Person: Ridwan

Phone: 6006962 - FAX: 6006964

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

Menguasai webdesign terutama yang berhubungan dengan data base serta software graphis lainnya, software pembuat website. Pengalaman membuat aplikasi website.

-- 05/21/00 -- 03:32:13

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Graphic Design and Desktop Publisher

Berlaku hingga (Valid until): 31-05-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT. Multi Griya Inovasimedia](#) ~ (isgjob@cbn.net.id)

Wijaya Graha Puri Blok C 35-36,

Kebayoran Baru

Jakarta Selatan - Jakarta Indonesia

Contact Person: Mr. Hendy

Phone: 7236758 - FAX: 7250532,

7220843

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

* Menguasai Pagemaker 6.5 PC *

Menguasai Photoshop 5 PC *

Menguasai Corel Draw PC * Mengerti

proses warna di mesin cetak

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

POSISI I.T. di NEW ZEALAND

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY): NZ \$

50,000

[Mahesa Co.](#) ~ (maleo@cbn.net.id)

Jl. Pisangan Lama III No. 417

Jakarta Timur 13230 - DKI Jakarta

Indonesia

Contact Person: Irfan/Tanti

Phone: 021 4898639 - FAX: 021

4711233

Persyaratan Khusus (Special

Requirements):

(a) Usia antara 25 - 38 tahun; (b) Lancar berbahasa Inggris (lisan dan tulisan); (c) Pendidikan min. D3 (bidang komputer); (d) Pengalaman kerja min. 2 th (bidang komputer); (e) Menguasai Visual Basic/Oracle/Unix/Delphi/Java (salah satu); f) Semua biaya dari awal sampai dengan keberangkatan ditanggung sendiri oleh kandidat.

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Senior Mechanical Designer

Berlaku hingga (Valid until): Juli 2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[P.T. ARKONIN - Building Design](#)

[Consultant](#) ~ (arkonin@indo.net.id)

Jl. Bintaro Taman Timur - Bintaro Jaya

Jakarta 12330 - DKI Jakarta Indonesia

Contact Person: Ir. Bambang Tutuko

Phone: 0217364176 - FAX: 7363829
Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Berpengalaman dalam disain Ac, Plumbing, dan Fire Protection untuk bangunan high rise. Pemahaman dalam aplikasi komputer terutama Cooling Load Calculation Program, Auto Cad dan Microsoft Office menjadi nilai lebih.

-- 04/26/00 -- 19:51:41

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Network Administrator

Berlaku hingga (Valid until): 7/5/2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[Primadata Cakrawala](mailto:sigit@pdc.co.id) ~ (sigit@pdc.co.id)

Jl. Suryopranoto 1-9

Jakarta 10160 - DKI Indonesia
Contact Person: Sigit

Phone: 021-3501188 - FAX:

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

1) Menguasai hardware PC. 2) Menguasai konsep networking NT, Novell. 3) Menguasai konsep jaringan. 4) Mengetahui Unix / Linux. 5) Pengalaman sebagai administrator jaringan. 6) Mengetahui mail server, web server merupakan nilai tambah. Kirim lamaran beserta CV ke sigit@pdc.co.id

-- 04/24/00 -- 23:24:42

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

system analyst, internet programmer, system programmer

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[wisma kreasi](mailto:wisma@wisma.com) ~ (wisma@wisma.com)

Jl. terusan arjuna 9e-f, kb. jeruk jakarta barat

Jakarta 11510 - Jakarta Indonesia

Contact Person: margaretha

Phone: 6221-56965276 - FAX: 6221-56965733

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

sebuah perusahaan IT, e-commerce, dan system application yang sedang berkembang pesat sedang mencari beberapa karyawan untuk menempati posisi sebagai berikut:

1. system analyst (SA)
persyaratan: menguasai dasar akuntansi, menguasai minimal satu buah pemrograman, dapat bekerja sama dalam tim, dan memimpin tim dengan baik
2. programmer internet
persyaratan: menguasai program ASP, cgi, dhtml, dapat bekerja sama dalam tim
3. programmer system
persyaratan: setidaknya menguasai sql server, oracle, atau visual programming (visual basic/visual foxpro)

peminat dapat mengirimkan cv disertai dengan expected salary ke email: wisma@wisma.com

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Unit Manager

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[Allianz Life Indonesia](mailto:allianz_301@hotmail.com) ~ (

allianz_301@hotmail.com)

Komp. Ciputat Indah Permai, Ciputat Raya C/19

Jakarta 15429 - DKI Jakarta Indonesia

Contact Person: Ivhan Sasmita

Phone: 7418612 - FAX: 7418969

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Minimum Diploma, 25-40 Years Old, Able to work in team, English min Pasive, good personality, has experience in service, finance, airlines co (not necessary)

-- 04/21/00 -- 10:25:12

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Posisi IT

Berlaku hingga (Valid until): 22-07-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

[Mahesa Corp.](mailto:maleo@cbn.net.id) ~ (maleo@cbn.net.id)

PO Box 1537 Jakarta 13015

Jakarta 13230 - Indonesia

Contact Person: Andi B.M. Arief

Phone: 021 4898639 - FAX: 021 4711233

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Menguasai Visual Basic, Oracle, Unix, Delphi. Usia 25 - 38 tahun. Pengalaman minimal 2 tahun (di bidang IT). IELTS = 6. Bersedia di tempatkan di luar negeri.

-- 04/20/00 -- 02:55:59

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Web Programmer dan Customer Service

Berlaku hingga (Valid until): 20-05-2000

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PT Idaman Dot Com](mailto:hrd@idaman.com) ~ (

hrd@idaman.com)

Ruko Klampis Jaya 25-H/E-9

SURABAYA 60117 - Jawa Timur

Indonesia

Contact Person: Ossy

Phone: 031-5994141 - FAX: 031-5995937

Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Web Programmer:

1. Pria atau wanita,
2. Berpengalaman dalam membuat program PHP dan MySQL,
3. Biasa menggunakan operating system Linux,
4. Mampu bekerja full-time,
5. Mampu berkomitmen pada pekerjaan,
6. Bertempat tinggal di Surabaya.

Customer Service:

1. Wanita, berpendidikan S1 manajemen, administrasi, komunikasi, atau minimal D3 jurusan sekretaris, manajemen,
2. Usia tidak lebih dari 27 tahun,
3. Bersedia bekerja full-time,
4. Tinggi minimal 1.58 m, berat seimbang,
5. Cekatan, komunikatif dan ramah,
6. Bisa mengoperasikan MS Word dan tahu cara membuka internet,
7. Mampu berbahasa Inggris pasif,
8. Mampu berkomitmen pada pekerjaan,
9. Bertempat tinggal di Surabaya.

Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):

Art Designer

Berlaku hingga (Valid until): Seterusnya

Gaji yang ditawarkan (SALARY):

Dibicarakan pada saat interview

[PRIME & FIRST](mailto:sdwong@cbn.net.id) ~ (sdwong@cbn.net.id)

Komp.RedTop B-10, Jl. Pecenongan 72

Jakarta 10120 - DKI Indonesia

Contact Person: Wong Shau Djie

Phone: 3500135/3500136 ext.
301/405/410 - FAX: 3520484
Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Requirement:Familiar with Corel Draw, Photoshop.Creative, Willing to work hard.Knowledge of web design and ability to use tool such as frontpage is preferred

-- 04/10/00 -- 03:43:56
Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):
Account Executive, AS 400 Programmer
Berlaku hingga (Valid until): 17-04-2000
Gaji yang ditawarkan (SALARY):
Dibicarakan pada saat interview
[PT. Binusatika](#) ~ (anto_soenarjo@hotmail.com)
Graha Pratama, Lt. 9 Jl. MT Haryono Kav. 15
Jakarta 12810 - Indonesia
Contact Person: M. Dasawanto
Phone: - FAX:
Persyaratan Khusus (Special Requirements):

As a well established IT Consultant, we are currently seeking a profesional to joint us in Jakarta for the positions as :

1. Junior Account Executive :
 - Single (21 – 24 Years)
 - Diploma / S1
 - Having experiences in Collecting New Calls and Creating Sales Plan
 - High Motivated and willing to work hard
 - Having Own Car and at least 1 year Experiences in Servicing Client's
 - Good and Active English
 - Available to work around Jabotabek Area

2. AS 400 Programmer (six positions)

- Experience in RPG Programming
- Self Motivated and could be apart of dynamic team
- Willing to work hard

If you Interested to our requirement, don't be hesitate to send us your CV, Photograph and your Application Letter by mail.

-- 04/07/00 -- 03:24:23
Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):
Webmaster
Berlaku hingga (Valid until): 20-04-00
Gaji yang ditawarkan (SALARY):
Dibicarakan pada saat interview
[PT. Prima Imagetama](#) ~ (yudi@teeplus.com)
Perkantoran Indra Sentral, Cempaka Putih Unit AO. Jl. Let. Jend. Soeprapto No.60
JAKARTA 10520 - DKI JAYA Indonesia
Contact Person: Yudi
Phone: 021 425 8888 - FAX: 021 425 8887
Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Kalau anda butuh tantangan yang lebih dari yang sudah pernah anda hadapi, segera kirim CV melalui e-mail.

-- 04/05/00 -- 02:39:13
Pekerjaan yang tersedia (Job Vacancy):
Web Developer
Berlaku hingga (Valid until): 14-4-2000
Gaji yang ditawarkan (SALARY):
Dibicarakan pada saat interview
[PT Kopitime Dot Com](#) ~ (jobs@kopitime.com)

Jl. Ampera Raya No. 37
Jakarta 12560 - Jakarta Indonesia
Contact Person: Recruitment Manager
Phone: 021-7975604 - FAX: 021-7947644
Persyaratan Khusus (Special Requirements):

Pengalaman (min. 1 tahun) dalam mengembangkan Web dengan menggunakan Java, Perl, atau ASP.

Software Developer
Salary: \$60,000 - 100,000
Job Code:
858786-TE
[Mail this job to a friend](#)

Client is an exciting, innovative, world-class technology leader in Smart Product/Card hardware and software. Looking for an individual who is a creative thinker and who has heavy technical knowledge, and a thorough understanding of application development in a Windows 95/98/NT environment. The individual will use one or more of the following technologies: Microsoft Windows, Database design, smart cards, biometrics (fingerprint identification), cryptography, point of sale terminals, embedded systems and/or Internet communications. Required Skills: Ideal individuals will have two (2) to five (5) years job experience in some or all of the following areas: C/C++, VB, Java, Windows 95/98/NT, Microsoft Visual C++, or Borland C++ Builder. Knowledge of Internet systems such as WEB servers, browsers, XML, browser plug-ins, Unix

and Linux is a plus. Hardware design knowledge of micro-controllers, embedded operating systems and programming is a plus. Must have BS Degree - any of the following or related field: in Computer Science, Computer Engineering, Electrical Engineering, Mathematics, **Physics**. Salary negotiable. Bonus Program. Great Benefits and many perks. Salary DOE. Please put Job#: 858786-TE in the subject line of your email response.

Bernadette Buda
Computer Placement Services
Email: jv@topechelon.net

09-06-2000 at: - Berlaku hingga/Until: 14 June 2000

Dari/From : PT. Pertafenikki Engineering
Alamat/Address : PFN Building, Mampang Prapatan Raya Kav.66 12790 Jakarta Selatan
Email : pfnjkt@rad.net.id
Kontak/Contact : Mrs. Rizawati
Tawaran/Vacancy :

Urgently required
Microsoft Access Senior Programmer General :

- Male/Female at 25-35 years old.
- D3/S1 degree from computer reputable university
- Having at least 3 year job experience in similar position
- Experience in developing accounting software is advantages
- Good experience in software analyst, design and development

Having deep knowledge and practical experience in systems development cycle.

Able to work as a team with strong technical skills

Strong written and oral communication skills in Bahasa Indonesia and English

Hard working, highly motivated and initiative person with a self starter and able to work under pressure.

Technical :

Understand client/server concepts or other new concepts

Understand the concepts of visual or object-oriented programming fully or other new concepts.

Experience in structured methods of system development life cycle is mandatory using one of CASE tools

Familiar with Windows98/NT & internetworking systems.

Please send your detail resume, application letter and recent scan photograph not later than 1 weeks (until 14 June 2000) to attn :

Mrs. Rizawati
Human Resources Section Manager
PT. Pertafenikki Engineering
PFN Building
Mampang Prapatan Raya Kav.66 12790
Jakarta Selatan
or
e-mail to pfnjkt@rad.net.id (code:SAP)

with attachment txt or rtf format.

All applications will be treated in strict confidence.

We regret only shortlisted candidates will be notified.

09-06-2000 at:- Berlaku hingga:30 Juni 2000

Dari :Kiky Creative Products Inc.
Alamat:SGA GROUP CO. P.O. BOX
2140 - SOLO 57154 - JAWA TENGAH
Email :-
Kontak:-
Tawaran:

Dibutuhkan segera untuk kota Solo
*5 webmaster Home Page

Berpengalaman di HTML, Javascript, DHTML, WAP, CFML / VBSCRIPT, PERL / PHP
Menguasai tools seperti : Adobe Photoshop, Macromedia Dream Weaver / Adobe GoLive, Macromedia Flash 4, Net Object Fusion, dan tools-tools lainnya yang berhubungan dgn web development.
Mengerti & mampu membuat dynamic, databased & e-commerce based website
Creative, Independent, Hard Worker, able to work on team.
Hanya yang memenuhi kualifikasi yang akan dipanggil untuk interview.
CV dan foto harap dikirim ke :

SGA GROUP CO.
P.O. BOX 2140 - SOLO 57154 - JAWA TENGAH

09-06-2000 at:- Berlaku hingga:-

Dari :Yan Leo Nel
Email :leonel@centrin.net.id
Alamat :-
Kontak :-
Tawaran:

We are an IT solution company with e-commerce intention, looking for a

qualified and dynamic candidates to fill the following position :

* WEB PROGRAMMER

Qualification :

Expert in Perl, PHP, ASP and Javascript
Experience with Database programming will be an advantage

* GRAPHIC DESIGNER

Qualification :

Expert in Photoshop, Flash, Director, Corel Draw and other graphic software
Experience with Frontpage and Dreamweaver
Have good ideas and an active imagination

GENERAL QUALIFICATION :

Preferably under 30 years of age
Preferably 2 years experience in the same position
Fluent in English both oral and written
Able to work in team and long hours

Please send your detail resume, application letter and recent scan photograph not later than 2 weeks to :

leonel@centrin.net.id

All applications will be treated in strict confidence

24-05-2000 at 08:12:14 Berlaku hingga:-

Dari :AVIGRA Communication
Group
Alamat :-
Email :viking@avigra.com
Kontak :-
Tawaran :

1. Multimedia Designer

Macromedia Director
Macromedia Dreamweaver
Macromedia Flash
Adobe Photoshop
Adobe AfterEffects

2. Web Database Programmer

Visual Basic
Access
SQL
ASP
PHP
CGI
Kirim Application Letter + CV/Resume ke
viking@avigra.com

24-05-2000 at 10:58:35 Berlaku hingga
:Minggu,31 Des 2000

Dari :Mahesa Co.

Alamat :Jl. Pisangan Lama III No. 417
Jakarta 13230 Telp.021 4898639
Fax.0214711233

Email :maleo@cbn.net.id

Kontak :Irfan/Tanti

Tawaran :

Kami adalah perusahaan jasa yang bergerak di bidang penempatan tenaga kerja ahli (khusus tenaga IT) keluar negeri. Pada saat ini perusahaan kami mendapatkan permintaan akan tenaga IT untuk ditempatkan di New Zealand. Gaji yang ditawarkan mulai dari NZ \$ 50,000 (atau sekitar Rp 200 juta) per tahun. Persyaratannya adalah :

- usia antara 25-38 th.
- lancar berbahasa Inggris (lisan dan tulisan).
- pendidikan min. D3 (bidang komputer).
- pengalaman kerja min. 1 th (bidang komputer).

e. menguasai visual basic/oracle/java/unix/delphi (salah satu).
f. semua biaya proses (dari awal sampai dengan keberangkatan termasuk working visa) sebesar US \$ 2,500 ditanggung sendiri oleh anda. Biaya tersebut dapat dibayarkan dalam 3 tahap.
Anda dapat mengirimkan CV anda ke PO BOX 1537 Jakarta 13015 atau langsung ke alamat kami di Jl. Pisangan Lama III No. 417 Jakarta Timur 13230.
Untuk informasi lebih lanjut, anda dapat menghubungi Tanti/Irfan di 021 4898639. Terima kasih.

22-05-2000 at 15:21:12 Berlaku hingga: 26 Mei 2000. 10 hari

Dari : PT. DATAKOM MEDIA NUSANTARA

Alamat : Jl. Gogor Tol No. 33 - 35 SBY Telp. 0317672000

Email : dmn_sby@telkom.net

Kontak : Akbar Zulkarnaen

Tawaran :

Group Perusahaan terkemuka di Indonesia, dalam rangka mengembangkan Bisnis Printing di Surabaya membutuhkan tenaga professional, terampil dan berpengalaman untuk menduduki jabatan **Programmer**, dengan syarat :

- D3/S1 Teknik Informatika
- IPK Minimal 2,75
- Menguasai Program Visual Foxpro
- Menguasai Network System
- Menguasai Komunikasi Data dan Internet

- Menguasai Program Microsoft Access
Kami menawarkan kesempatan berkarier dengan kompensasi yang menarik. Segera kirimkan surat lamaran anda via e-mail ke akbaro@telkom.net paling lambat tanggal 26 Mei 2000.

17-05-2000 at 15:23 Berlaku hingga: 06 Juni 2000

Dari : PT. INDOCARE CITRAPACIFIC

Email : indocare@pacific.net.id

Alamat : Perkantoran taman Meruya

Kontak : Aries Wiranata

Tawaran :

Dibutuhkan :

*** Programmer**

- menguasai foxpro dos dan visual foxpro
- pengalaman min 2 tahun
- usia max 28 tahun

*** System Analyst**

- menguasai perancangan sistem dan database
- menguasai foxpro dos dan visual foxpro
- pengalaman min 2 tahun
- usia max 28 tahun

*** System engineer**

- menguasai sistim jaringan (Lan)
- menguasai Novel netware 4.11 dan Windows N.T 4.0 Back Office
- menguasai foxpro dos dan visual foxpro
- pengalaman min 2 tahun
- usia max 28 tahun

19-05-2000 at: - Berlaku:-

Dari : PT. Federal Motor

Email : evi@federal.co.id

Alamat : Jakarta Utara

Kontak : -

Tawaran :

PT. Federal Motor merupakan salah satu perusahaan yang tergabung dalam group

Astra yang bergerak di bidang Manufacturing.

Lokasi perusahaan berada di Jakarta Utara.

Saat ini perusahaan kami membutuhkan dengan segera tenaga kerja yang mampu dan menguasai Web Applicant.

Staff IT Ref.: federal@id

Kriteria calon yang kami butuhkan adalah sebagai berikut :

- Berjenis kelamin : Laki-laki
- Usia : Max. 26 Tahun
- Pendidikan S1 : Jur Teknik Informatika

- Jur. Manajemen Informatika

Berpengalaman dan Web Application dan e-Commerce.

Mempunyai minat sebagai instruktur.

Kirimkan CV ke : evi@federal.co.id

Dari : AKSEZ PASIFIK INFONET, PT

Email : prima_hrd@usa.net

Alamat : PO.BOX 4394 JKP 10043

Kontak : -

Tawaran :

An Internet related company is seeking qualified individuals that are interested in being a part of the New Economy. We are would like qualified candidates to join us as

Web / Graphic Designer

General Requirements :

- * Knowledge in using Dreamwver,Freehand,Director,Authorware,Flash,GIF animation,Photoshop

Please send detailed CV and recent photograph to :
PO.BOX 4394 JKP 10043 or E-Mail to :prima_hrd@usa.net

16-05-2000 at: - Berlaku hingga:-

Dari : PT Matahari Lintas Cakrawala
email :-

Alamat : PT. MATAHARI LINTAS CAKRAWALA

Wisma INDOVISION 6th floor
Green Garden Block. Z/ III
Jakarta 11520

Kontak : -

Tawaran:

- TRAFFIC & SCHEDULLING SUPERVISOR (TS-Spv)

Requirement:

Female, 24 - 28 years old, D3 - S1 of Management Informatika Or Bussiness Administration, excellent communication skill of English both Spoken and Written, GPA > 2.75, has at least two years experience.

- CREATIVE STAFF

Requirement:

Female/ Male, 23 - 35 years old, University degree in Graffice Design, Minimum experience 1 year in the same field, able to operate software for design.

- ENGINEERING SYSTEM SUPERVISOR (ESS)

Requirement:
Male, 24 - 30 years old, D3 - S1 of Management Informatika or Computer Science, Experience in Router/Switching, NT, UNIX, Network at least 3 - 5 years.

- SYSTEM ENGINEERING/ NETWORK & SERVER SPECIALIST (SYE)

Requirement:
Male, 22 - 30 years old, D3 - S1 of Computer Technique, Experience in UNIX OS, Oracle, Informix, Networking.

- WEB DEVELOPER (WEB)

Requirement:
Male, 23 - 35 years old, D3 - S1 of Computer Science, Experience in Front Page, ASP, Java Script, CGI, Interdev.

- CONDITIONAL ACCESS (CA)

Requirement:
Male/ Female, 22 - 30 years old, D3 IT/ Telecommunication/Computer, Experience in UNIX, RDBMS, Network Philosophy.

- BROADCAST NETWORK CONTROLLER (BNC)

Requirement:
Male, 23 - 26 years old, D3 - S1 of Management or Computer Science, Experience in UNIX

OS, Oracle, Informix, SQL, Net, Object Store, C++.

- SATELLITE CONTROLLER (SCR)

Requirement:
Male, 20 - 35 years old, at least D3 certificate holder in Technical Electronic/ Computer/ Telecommunication, and experience is not considered as most important.

- SUBSCRIBER OPERATION STAFF (SO)

Requirement:
Male/ Female, 24 - 30 years old, at least D3 certificate holder in Management/ Finance-Banking/ Accounting/ Computer, able to operate computer (at least Word & Excel), understand English, and highly interested in administrative jobs (figures & detailed items), experience is not considered as most important
Please send your application with CV, one recent photograph, copies of supporting document, and mark on the left side of the envelope the code of position you are applying to:

HUMAN RESOURCE DIVISION
PT. MATAHARI LINTAS CAKRAWALA
Wisma INDOVISION 6th floor
Green Garden Block. Z/ III
Jakarta 11520

15-05-2000 at 14:02:06 Berlaku hingga: 31-05-2000

Dari : PT Trusindo Nusantara

Email : hfauzi@trustix.co.id

Alamat : Duta Mas Fatmawati D1/8
Jakarta Selatan +62-21-72794018, 62-21-72794019

Kontak : Haris

Tawaran : Developer untuk pengembangan software, menguasai C/C++, shell programming

11 Mei 2000 at :- Berlaku hingga:-

Dari : **PT Indonesia Inti Internet**

Alamat : Aspac Bld Suite 818 Kuningan
Telp. 5228322 Fax. 5228321

Email : alex@mik.co.id

Kontak : Alexander Ekanayake

Tawaran :

PT Indonesia Inti Internet, an Internet/Web Development/Dot Com Development company invites you young and professional IT specialists to be part of the team.
If you're willing to learn, fast learner and hard worker, send your resume to: email: alex@mik.co.id or fax: 62-21-5228321

Special requirements:

Excellent knowledge in ASP, PHP3, Java, Javascript, C/C++, HTML, CGI.
Familiar with CFM, Interdev Studio, RDBMS and SQL statements, Unix (SUN/AIX) and Windows NT server.

General requirements:

Candidates must possess a strong analytical skill, strong understanding in internet/web technology, good communication skills, good personality and able to work in a team.

University graduated from a reputable

university (local/foreign), majoring in Computer Science or computer Engineering.

11-05-2000 at:- Berlaku Hingga:-

Dari : An Advertising Agency

Email : indra@caberawit.com

Alamat : -

Kontak : Indra

Tawaran : - **Web Programmer/Designer**

Understand ASP, Flash, and other common website programs.

An attractive remuneration package is available for the right candidate.

Rush your CV and contact address to:

indra@caberawit.com

10-05-2000 at:- Berlaku hingga:-

Dari : Paper & Packaging Manufacturer

Alamat : Karawang Fax. 0267-7601968

Email : bmjaya@indosat.net.id

Kontak : Helmi Huseno

Tawaran : **IT Manager**

Qualification

1. S1 Teknik Informatika, Universitas Negeri/Disamakan
2. Pengalaman Minimal 5 Tahun dalam Pengembangan dan Implementasi :
 - a. Aplikasi Bisnis (Accounting, Finance, Manufaktur, dan Distribusi)
 - b. Infrastruktur/Jaringan Komputer dan Telekomunikasi PerusahaanSebagai Project Leader, Analyst, Integrator, dan Programmer.
3. Pernah bekerja di lingkungan perusahaan Multi Nasional dan berbahasa Inggris aktif, lisan, dan tulisan
4. Menguasai Sistem Operasi Novell Netware 3.x/4.x dan NT 4.0, dan DBMS

MS SQL Server
5. Male/Female, More Than 28 Years old

Jobs Desc

1. Me-manage Operasional sistem komputer dan telekomunikasi
2. Melakukan pengembangan aplikasi dan infrastruktur yang dibutuhkan perusahaan
3. Memastikan dijalankannya prosedur, metode, dan anggaran yang ditetapkan dalam kegiatan operasional departemen
4. Melaksanakan projek-projek yang telah ditentukan perusahaan

Lamaran dan cv dikirimkan ke
bmjaya@indosat.net.id atau fax ke
0267-601968

08-05-2000 at:- berlaku hingga:

Dari : PT Mesrasoft Informatika
Email : mesrasoft@yahoo.com
Alamat : www.mesrasoft.com
Kontak : Yusana-Triananda Rusli
Tawaran :

We have several available positions for programmers.
Candidates should have knowledge of at least one of the following:

- Oracle PL/SQL
- Oracle Developer Forms
- Oracle Developer Reports
- Oracle Designer - Forms Module

Design

We offer not only competitive salary, bonus will also be given for excellent achievement. We understand how to value skills and creativities.
Please send your application letters and CV to the

following e-mail: mesrasoft@yahoo.com

PT Mesrasoft Informatika

08-05-2000 at:- Berlaku hingga:

Dari : PT. Cheil Samsung Indonesia
Email : hrd_jkt@cheiljedang.co.id
Alamat : Jl. Gatot Subroto Kav 36-38 Jakarta 12190

Kontak : Seto A. Bremono

Tawaran :

A multi nasional manufacturing company, currently we are preparing to expand into new division, we have opening for position below :
- **WEB PROGRAMMER job code : WP**
Job Description :
-Maintain and develop company web site.

job requirement :
-Majoring in computer science D3/S1 degree. Expert in data base, MS SQL server, ASP, DCOM, HTML and Windows.

Please send your application by e-mail and also include your expected salary to:
HRD Dept

PT. Cheil Samsung Indonesia
Plaza Mandiri Lt. 19 Jl. Gatot Subroto Kav 36-38
Jakarta 12190
e-mail : hrd_jkt@cheiljedang.co.id

08-05-2000 at 17:23 Berlaku hingga : -

Dari :PT. AIT Sigma Indonesia
Email : admin@ait-sigma.co.id
Alamat: Gedung Arya Jl.Kebon Sirih Kav. 75 Telepon 021-3928101 Fax 021-3928102
Kontak: -Aily Sutedja
Tawaran : - Programmer

- Degree/Diploma in Computer Science

- Relevant Experience in similiar position for more than 2 years

- Knowledge of PROGRESS/Delphi/C++, and AIX operating system.

03-05-2000 at 14:23 Berlaku hingga :10 Mei 2000

Dari : GRAMEDIA MAJALAH

Email : sdmmajl@ub.net.id

Alamat : SDM Gramedia Majalah, Gd. Kompas Gramedia Unit 2 Lt. 5, Jl. Palmerah Selatan 22-28,

Jakarta 10270 Telp. 5483008, 5480888, ext. 3472, 3520 Fax. 5494035

Kontak : Ita

Tawaran : DICARI : **WEB PROGRAMMER**

- usia maks. 28 thn, 'single', S-1 Komputer, menguasai NT server, Internet Information Services (IIS), ASP & Cold Fusion, Java Script, HTML, pengalaman membuat homepage / website.

Lamaran selengkap-lengkapnya dikirim via pos atau via e-mail paling lambat 10 Mei 2000

28-04-2000 at 13:31:12 Berlaku hingga :31 Mei 2000

Dari : PT. Magna TotalCom Solusi

Email : mohican@indo.net.id

Alamat : Jl. Ngagel Madya 7-9 Surabaya Telp.08123521999

Kontak : Gunawan Sujitno
Tawaran : -Programmer / System Analyst

Visual Basic, MS Access 97, SQL Server (lebih disukai)

17-04-2000 at 23:25:24

Dari : Tritunggal Group

Email: farandi@yahoo.com

Alamat: menara kadin, kuningan

Kontak : shanti

Berlaku hingga: 100 hari

Tawaran :

kami membutuhkan tenaga **web designer** dan **web programmer** (php) fulltime,
hubungi farandi@yahoo.com

Salam hangat dari Bandung...

Wassalamu'alaikum