

PROPOSAL PENAWARAN KERJASAMA



SURYA CITRA KOMPUTER

Lrg. Kartini, Tulus Ayu, Belitang Madang Raya, Ogan Komering Ulu Timur
Telpon (0735) 450852, Fax (0735) 450676, Line (0735) 452343

Tahun 2009

SURYA CITRA KOMPUTER

Penjualan, Perawatan, Perbaikan, Pendidikan Komputer, Foto kopi dan Alat Tulis Kantor

Lr. Kartini, Tulus Ayu, Belitang Madang Raya, BK-10 Ogan Komering Ulu Timur
Telepon (0735) **450.852** Fax (0735) **450.676** Line (0735) **452.343**

Belitang Madang Raya, 4 Mei 2009

Nomor : 0005/SCK/V/KS/2009
Lampiran : 1 bendel
Hal : Penawaran kerjasama
Kepada
Yth.

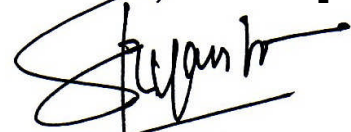
di

Dengan Hormat,
Perkenalkanlah kami mengajukan penawaran untuk menjalin kerjasama dengan Instansi/Badan Usaha yang Bapak/Ibu pimpin, khususnya dalam bidang *teknologi komputer*.

Kerjasama yang kami tawarkan mencakup Pengadaan (perakitan, Accessories dan upgrade), Perawatan, Perbaikan dan Pendidikan Komputer.
Kerjasama yang kami tawarkan dapat berbentuk kontrak kerja ataupun lepas pakai. Kami siap melayani anda berdasarkan kesepakatan bersama.

Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,
SURYA CITRA Komputer



ARYANTO, ST
Pimpinan

PENGANTAR

SURYA CITRA Komputer (SCK) berdiri pada bulan Mei tahun 2002 di Tulus Ayu, Kecamatan Belitang Madang Raya, Kabupaten OKU Timur. SURYA CITRA Komputer adalah usaha komputer yang ada di OKU Timur sejak tahun 2002. Berpengalaman lebih dari lima tahun dalam menyelenggarakan jasa pengadaan komputer, perbaikan komputer, perawatan komputer dan pelatihan operator komputer dasar, didukung dengan fasilitas yang memadai. Seiring dengan perkembangan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur maka tahun 2006 SCK menempati kantor yang baru sampai sekarang. Sejalan dengan perkembangan IT yang pesat berdampak positif buat SCK di dalam melakukan transaksi penjualan baik toko komputer , freelance ataupun pemakai langsung (baik perorangan atau perkantoran).

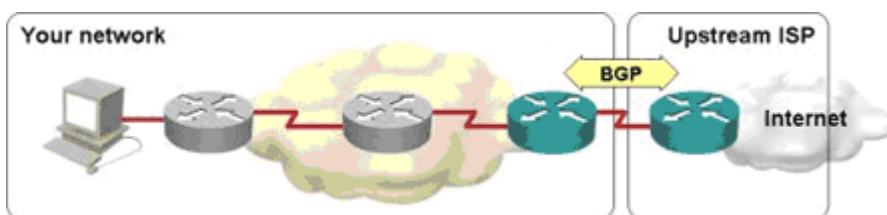


Sejalan dengan waktu SCK mulai mendapatkan kepercayaan dari beberapa Distributor di Indonesia untuk menjalankan produknya yaitu : ADVANCE, XTREEM, EnPC, AMPTRON, SIMBADDA, PCCHIPS, ECS, SAMSUNG , INTEL, DLINK, MAXTOR, HITACHI, HIS & V-GEN. Adapun sasaran penjualan kami adalah wilayah di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan sekitarnya, untuk itu pada tahun 2006 SCK mulai menjalin kerjasama dengan mitra bisnis di berbagai pelosok daerah yang terjangkau. Selanjutnya pada tahun 2007 juga mengembangkan jaringannya dengan menjalin kerjasama dengan mitra bisnis di Kecamatan Belitang II tepatnya di daerah Kemuning yang diberi nama SCK Tanjung Kemuning.

Demikian sekilas tentang Surya Citra Komputer, akhir kata kami ucapkan terima kasih kepada para pengguna jasa komputer atas dukungan dan kerjasamanya. Semoga dari tahun ke tahun semakin terbina dengan baik dan erat.

Belitang Madang Raya, 4 Mei 2009

Stefanus Aryanto



PROFILE PERUSAHAAN

Nama	: SURYA CITRA KOMPUTER (SCK)
Alamat	: Lrg. Kartini, Tulus Ayu, Belitang Madang Raya, Ogan Komerling Ulu Timur
S.I.U.P	: 510/054/PK-b/II/2009
T.D.P	: 061655200055
N.P.W.P	: 08.450.603.9-302.000
Telepon	: (0735) 450.852
Fax	: (0735) 450.676
Line	: (0735) 452.343
Berdiri	: Tahun 2002
Jalur Bisnis	: Solusi Teknologi Informatika
Product	: IBM, Toshiba, Acer, Samsung, Advance, Canon, Epson,
Visi Perusahaan	: Memperoleh dan mempertahankan kepercayaan para pelanggan secara terus menerus, agar secara khusus dapat memajukan perusahaan yang pada akhirnya secara umum turut memajukan ekonomi dan peradaban bangsa melalui teknologi informatika dan komputer
Misi Perusahaan	: Penyediaan dan Instalasi Paket Komputer, Local Area Network (Jaringan Lokal) yang berbiaya murah sehingga terjangkau semua lapisan Masyarakat dan Perusahaan Menjadi mitra kerja yang handal dibidang teknologi informatika bagi seluruh pihak yang telah menjadi maupun yang akan menjadi pelanggan
Website	: http://suryacitrakomputer.wordpress.com http://www.suryacitra.yolasite.com

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
SURAT PENGANTAR	2
PENGANTAR	3
PROFIL PERUSAHAAN.....	4
DAFTAR ISI	5
Pengadaan, Perawatan dan Perbaikan komputer.....	6
1. Pengadaan Komputer	6
➤ Paket Komputer Baru	7
➤ Paket Komputer Second	10
➤ Daftar Harga Software	11
2. Pengadaan Jaringan dan Internet	14
➤ Instalasi LAN	14
➤ Instalasi INTERNET	14
3. Perawatan dan Perbaikan Komputer	15
➤ Product Kontrak Perbaikan Standart	16
➤ Product Perawatan Point Service.....	18
➤ Product Hang PC	20
➤ Product Cleaning Service	22
Gambaran Kontrak Perjanjian	23
PENUTUP	26
Lampiran Product pengadaan PC SMART	27

PENGADAAN, PERAWATAN DAN PERBAIKAN KOMPUTER

Berikut ini diuraikan beberapa analisa biaya dalam pengadaan dan perawatan komputer (per unit). Kami juga melayani penjualan per komponen, misalnya untuk upgrade dari komputer lama di instansi Anda ke spesifikasi yang lebih tinggi. Untuk detail tiap komponen silakan menanyakan langsung ke pihak kami. Biaya perawatan tidak kami masukkan dalam total kalkulasi, hanya sebagai perkiraan bagi Anda dalam menjaga kelangsungan komputer.

1. PENGADAAN KOMPUTER

Secara umum rencana pengadaan komputer untuk Laboratorium atau kebutuhan lain sama dengan yang tertulis dalam Paket komputer kami. Perbedaannya adalah pada keuntungan Anda sebagai pelanggan, karena dalam pengadaan untuk lebih dari 20 unit komputer akan mendapatkan pengurangan harga sesuai dengan kesepakatan dengan pihak SURYA CITRA Komputer.

Gambaran Barang yang kami layani :

<i>KOMPUTER</i>	: Samsung, Advance, IBM, Toshiba, ECS, Assrock, Asus	<i>UPS</i>	: Remingtons, ICA, APC, Sendon, Kenika, Power
<i>PRINTER & PLOTTER</i>	: Epson, HP, Canon, Samsung, Brother	<i>STABILISER</i>	: Bonic, Matsunaga, Kenika
<i>MONITOR</i>	: Samsung, LG, GTC, Advance, View Sonic	<i>INK & RIBBON</i>	: Sepoms, Armor, Nu ink, HP, Canon, Epson, Panasonic, Blue Print, Data Print, e Print
<i>SCANNER</i>	: Umax, HP, Microtek, Epson, Canon	<i>STORAGE</i>	: SyQuest, Sony, Tandberg
<i>NETWORK EQUIPMENT</i>	: 3Com, Intel, Xircom, Compex, AT, Belden	<i>MEMORY</i>	: Kingston, Visipro
<i>MULTIMEDIA</i>	: Creative, Sony, Genius, Panasonic, Wearnes	<i>MOUSE</i>	: Logitech, Buftech, Lexcron, Samsung
<i>MODEM</i>	: USRobotics, Xircom, Prolink	<i>SCREEN</i>	: BriteScreen

➤ **PAKET KOMPUTER BARU (NEW)**

Adapun paket-paket yang kami tawarkan untuk pengadaan komputer dalam jumlah minimal 5 unit antara lain :



COWTECH A



Motherboard NEXT N-4890-K
Mem DDR2 512MB, DVD ROM LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.100.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.475.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.250.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 2.995.000

COWTECH B



Motherboard ADVANCE 945 GCG A775
Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.190.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.575.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.350.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.100.000

COWTECH C



Motherboard ECS P4900T-M2
Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.250.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.750.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.500.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.310.000

ADVANCE A



Motherboard NEXT N-4890-K
Mem DDR2 512MB, DVD ROM LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.190.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.600.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.350.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.195.000

ADVANCE B



Motherboard ADVANCE 945 GCG A775
Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.290.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.675.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.450.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.250.000

ADVANCE C



Motherboard ECS P4900T-M2
Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.350.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.850.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.600.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.410.000

SAMSUNG A



Motherboard NEXT N-4890-K
Mem DDR2 512MB, DVD ROM LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.550.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 3.995.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.750.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.595.000

SAMSUNG B



Motherboard ADVANCE 945 GCG A775
Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt
Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 4.600.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 4.075.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 3.850.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 3.700.000

SAMSUNG C



Motherboard ECS P4900T-M2

Mem DDR2 512MB, DVD COMBO LG, FDD 1.44MB, HDD 80GB

Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt

Monitor 15" COWTECH

- Procc Intel Pentium Core2Duo 2.8 GHz Rp. 5.150.000
- Procc Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz Rp. 4.550.000
- Procc Intel Pentium 4 LGA 3.0 GHz Rp. 4.450.000
- Procc Intel Pentium Cel. 430 1.8 GHz Rp. 4.190.000

SCK PELAJAR 1

Motherboard 478 + Procc. Intel Pentium 4 2.6GHz

Mem DDR2 256MB, DVD Combo LG, FDD 1.44MB, HDD 40GB

Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt

Monitor 14" COWTECH

HARGA Rp. 2.650.000

SCK PELAJAR 2

Motherboard 478 + Procc. Intel Pentium 4 2.8GHz)

Mem DDR2 256MB, DVD Combo LG, FDD 1.44MB, HDD 40GB

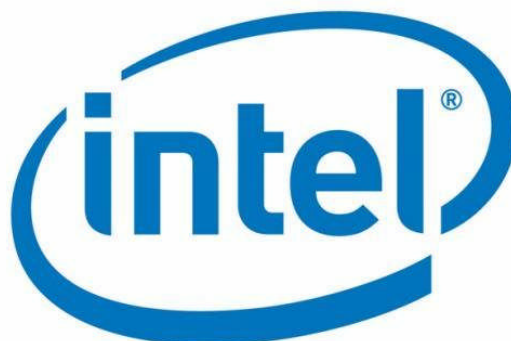
Keyboard & Scroll Mouse, Cassing E-Case 450Watt

Monitor 14" KOMNAS

HARGA Rp. 2.750.000

- Harga khusus untuk pembelian dalam partai besar (minimal 20 Unit)
- Kami juga melayani spesifikasi lain sesuai dengan kebutuhan dan dana Anda
- Hubungi Marketing kami untuk Pemasangan, Perawatan maupun Perbaikan Peralatan komputer, Jaringan / Internet baik untuk Kantor/instansi atau pribadi dengan HARGA berani bersaing tetapi kualitas tetap yang terbaik

NB : Harga diatas berdasarkan harga saat ini. Silahkan Anda memesan sesuai dengan spesifikasi dan dana yang Anda inginkan kepada marketing kami.



➤ **PAKET KOMPUTER SECOND**

Berikut daftar harga yang hanya berlaku untuk pemesanan minimal 10 unit komputer.

PENTIUM III 800MHZ

Motherboard + Procc. Intel Pentium 3 – 800 MHz
SDRam 128MB, CDROM, FDD 1.44MB, HDD 10GB
Keyboard & Scroll Mouse (New), Cassing E-Case 450Watt (New)
Monitor SVGA 15”

HARGA Rp. 1.320.000

PENTIUM IV 1.8 GHZ

Motherboard + Procc. Intel Pentium 4 – 1.8GHz
DDRam 256MB, CDROM, FDD 1.44MB, HDD 20GB
Keyboard & Scroll Mouse (New), Cassing E-Case 450Watt (New)
Monitor SVGA 15”

HARGA Rp. 1.650.000

PENTIUM IV 2.0 GHZ

Motherboard + Procc. Intel Pentium 4 – 2.0GHz
DDRam 256MB, CDROM, FDD 1.44MB, HDD 20GB
Keyboard & Scroll Mouse (New), Cassing E-Case 450Watt (New)
Monitor SVGA 15”

HARGA Rp. 1.750.000

- Paket di atas berlaku untuk jumlah minimal 10 unit pembelian
- Kami juga dapat memenuhi paket komputer second dengan spesifikasi lain
- Kami juga menerima pemesanan komputer per-unit, tentu dengan harga berbeda
- Komputer second garansi 7 hari
- Komputer second dengan pemesanan kurang dari 10 unit tidak ada garansi atau sesuai dengan kesepakatan.
- Tidak ada bonus untuk komputer second.

NB : Harga diatas berdasarkan harga saat ini. Silahkan Anda memesan sesuai dengan spesifikasi dan dana yang Anda inginkan kepada marketing kami.

SOFTWARE KOMPUTER

HARGA (US\$)

Microsoft OEM

➤ Office 2007 Basic	171
➤ Office 2007 Small Business	235
➤ Office 2007 Professional	310
➤ Windows Vista Home Basic	96
➤ Windows Vista Home Premium	118
➤ Windows Vista Business	145
➤ Windows Vista Ultimate	194
➤ Windows XP Home SP2	87
➤ Windows XP Professional SP2	144
➤ Windows XP Professional Jepang/Mandarin	152
➤ Windows Server Standard 2008 5 Client	705
➤ Tambah 5 Client Windows Server Standard	150
➤ Windows Small Business Server Standard 2003 5 Client	455
➤ Tambah 5 Client Windows Small Business Server	455
➤ Windows Enterprise Server 2003 25 Client	2.745

Microsoft FPP (Full Product) Box

➤ Office 2007 Home and Student (For 3 PC)	86
➤ Office 2007 Standard	383
➤ Office 2007 Small Business	430
➤ Office 2007 Professional	475
➤ Office 2007 Ultimate	649
➤ Project Standard 2007	575
➤ Visual Studio Standard 2008	287
➤ Visual Studio Professional 2008	772
➤ Visual Fox Pro 9	632
➤ Windows 98	210
➤ Windows Vista Home Basic	115
➤ Windows Vista Home Premium	150
➤ Windows Vista Business	315
➤ Windows Vista Ultimate	321

Microsoft OLP (Open License)

➤ Office 2007 Standard	385
➤ Office 2007 Pro	475
➤ SQL Server 2005 (Include 5 Client)	1.685
➤ Tambah 1 Client / User SQL Server 2005	162
➤ Visual Fox Pro 9	530
➤ Windows Vista Business Upgrade	187
➤ Windows Server Standard 2008 (5 Client)	870

➤ Tambah 1 Client / User Windows Server	30
➤ Tambah 1 Client / User Windows Exchange Server 2007	68
➤ CD / Media Kit	27

ANTI VIRUS

➤ AVG 8 Anti Virus	32
➤ AVG 8 Internet Security	50
➤ Bit Defender 2008	6
➤ Bit Defender Internet Security 2008	10
➤ F Secure Anti Virus	56
➤ Kaspersky Anti Virus 2009	20
➤ Kaspersky Anti Virus 2009 (3PCs)	29
➤ Kaspersky Internet Security 2009	28
➤ Kaspersky Internet Security 2009 (3PCs)	45
➤ Mcafee Internet Security 2008 (3PCs)	49
➤ Mcafee Total Protection 2008 (3PCs)	57
➤ NOD 32 Anti Virus 3	38
➤ Norman Anti Virus	18
➤ Norton 360	70
➤ Norton Anti Virus 2008	36
➤ Norton Anti Virus 2008 (3PCs)	56
➤ Norton Internet Security 2008	46
➤ Norton Internet Security 2008 (3PCs)	65
➤ Symantec EndPoint Protection 11 (5PCs)	157
➤ Symantec EndPoint Protection 11 (10PCs)	308
➤ Zone Alarm Security Suite	43
➤ Zone Alarm Security Suite (3PCs)	60

LAIN-LAIN

➤ M-Office 2004 for Win98, Win ME, WinNT, Win2000, Win XP	42
➤ 3ds Max 2008	4.260
➤ ACDSSee 10 Photo Manager	50
➤ ACDSSee Pro 2	125
➤ ArcView 9.2	2.210
➤ AutoCAD 2009 LT	1.325
➤ Camtasia Studio 5	310
➤ CorelDraw X4	365
➤ Crystal Report 2008 Professional	440
➤ Delphi 2007 Pro	1.305
➤ Deep Freeze Standard for Windows/Mac/Linux	50
➤ Klik BCA Payroll Transfer (Untuk 1 Rekening)	118
➤ Krishand Account Receivable (Untuk 1 PT)	118
➤ Krishand Cashbank (Untuk 1 PT)	216
➤ Krishand Cek/Giro (Untuk 1 Komputer)	118
➤ Krishand GL (Komersial/Fiskal) (Untuk 1 PT)	216

➤ Krishand Inventory (Untuk 1 PT)	216
➤ Krishand Invoicing (Untuk 1 NPWP)	378
➤ Krishand Payroll (Untuk 1 NPWP)	378
➤ Krishand Payroll Transfer (Untuk 1 Rekening)	118
➤ Krishand PPN 1107 (Untuk 1 NPWP)	216
➤ Krishand PPh 21 (Untuk 1 NPWP)	216
➤ Krishand Time Sheet (Untuk 1 NPWP)	378
➤ Krishand With Holding (Untuk 1 NPWP)	216
➤ Laplink Gold 2008	90
➤ Magix Movie Edit Pro 12	53
➤ MapInfo 9	1.910
➤ MYOB Accounting 17	417
➤ MYOB Premiere 11	688
➤ Penambahan User MYOB Premiere (2 User)	298
➤ NetOp Remote Control	275
➤ Norton Ghost 10 for Windows 2000/XP	63
➤ Norton Partition Magic 8.0	63
➤ OmniPage 16	150
➤ OmniPage 16 Professional	500
➤ Oracle 11g Standard Edition (5User)	925
➤ Red Hat Linux ES5 Standard	755
➤ Rekso Translator 3	93
➤ SPSS 16	2.015
➤ SnagIt 8	50
➤ Trans Tool 6	51
➤ Winzip 11	41
➤ Winrar 3.7	31

Kurs US \$ 1 = Rp. 11.500,-

Harga dalam Rupiah dan Kurs dapat berubah-ubah sewaktu-waktu



2. PENGADAAN JARINGAN DAN INTERNET

A. Instalasi Jaringan Lokal (LAN)

Besarnya instalasi dan perawatan untuk pemasangan system jaringan di institusi Anda tidak dapat dipukul rata, karena berhubungan dengan luas, desain jaringan, banyak sedikitnya komputer yang akan terhubung ke jaringan dan sebagainya. Untuk lebih jelasnya silakan menghubungi kami. Disini kami sertakan beberapa komponen dasar yang digunakan dalam instalasi jaringan yang mungkin dapat Anda gunakan sebagai perkiraan biaya.

Harga Komponen untuk Instalasi Jaringan bervariasi, kami biasa menggunakan produk Belden, D-Link, HP, MegaPower, Philips, SMC, SURECOM, Prolink, Nexus, daftar harganya diantaranya :

- a. LAN Card 10/100 SMCRp. 100.000
- b. LAN Card 10/100 D-LINK.....Rp. 145.000
- c. SWITCH HUB 8 PORT SMC.....Rp. 275.000
- d. SWITCH HUB 8 PORT D-LINK.....Rp. 315.000
- e. KABEL UTP BELDEN PER METER.....Rp. 5.500

B. Instalasi Internet

Biaya instalasi internet juga dapat bervariasi, tergantung bagaimana Anda ingin memilih koneksi internet maupun dalam memilih internet Perbaikan provider (ISP). Untuk detailnya silakan menghubungi kami.

Sebagai gambaran untuk akses internet secara mudah, dengan sedikit peralatan tambahan dan biaya, Anda dapat menggunakan SPEEDY, TELKOMnet Instan atau TELKOMNet Flexy produk dari PT. Telkom, dengan tarif dihitung tiap menit sudah termasuk pulsa belum sampai pada angka Rp. 200,- (\pm Rp.165,-). Untuk dapat melakukan koneksi dengan Telkomnet Instan, Anda hanya perlu menambahkan modem di komputer.

Besarnya harga modem bervariasi, diantaranya :

- a. Fax/Modem Connexant InternalRp. 125.000
- b. Fax/Modem Prolink Internal.....Rp. 250.000
- c. Fax/Modem Prolink ExternalRp. 300.000
- d. Modem ADSL SMC.....Rp. 380.000

3. PERAWATAN & PERBAIKAN

Tingginya penggunaan jaringan Komputer dan pemanfaatan jaringan lokal yang ada pada suatu lembaga tentulah memberikan satu gambaran tentang efektifitas kerja yang telah berjalan dengan baik. Untuk itu diperlukan suatu perawatan yang khusus dalam rangka untuk tetap menjaga komputer dan jaringan yang ada mampu memberikan kinerja yang baik.



Sehingga dengan demikian permasalahan-permasalahan yang terjadi seperti rusaknya aplikasi atau hardware yang ada pada komputer dan terputusnya koneksi antar komputer tidak lagi menjadi satu kendala yang menghambat pekerjaan di lembaga anda.

Adapun fokus utama dari solusi Perawatan Komputer dan Jaringan Lokal yang kami tawarkan meliputi :

1. Menjaga kelancaran pengoperasian komputer beserta jaringannya
Banyak sekali masalah timbul dari kesalahan pengoperasian atau kurangnya pelatihan, pengetahuan dan pengenalan terhadap komputer yang akan menghambat kelancaran dari kerja komputer.
Dalam hal ini, perlu perawatan, pelatihan, konsultasi, dan penyelesaian masalah berhubungan dengan kerusakan baik hardware maupun software ataupun kesalahan dalam pengoperasian.
2. Mengoperasikan komputer yang Baik dan Benar
Menuntun pemakai untuk dapat memakai dan mengoperasikan komputer dengan baik dan benar.
3. Menjaga supaya data-data penting perusahaan tidak hilang
Mem-backup data penting perusahaan secara rutin dalam kurun waktu tertentu
4. Menghemat anggaran belanja untuk Komputerisasi
Mengikuti prosedur paket perawatan jaringan komputer secara professional, memungkinkan komputer pelanggan bekerja lebih optimal walau dengan sumber daya hardware yang terbatas
5. Menambah efisiensi kerja
Menerapkan komputerisasi untuk proses kerja, sehingga efisiensi kerja akan meningkat.

PRODUCT KONTRAK PERBAIKAN STANDART

Dengan Product Jasa ini Surya Citra Komputer (SCK) menawarkan sebuah kerjasama Kontrak Perbaikan Komputer dengan sebuah instansi. Adapun system kerjasama dan pola pembiayaannya sebagai berikut :

Jadwal Kunjungan Perawatan

Non Periodik

- a. Pengecekan Perangkat : 1 bulan dua kali
- b. Instalasi hardware dan software: 1 bulan dua kali

Periodik

- a. Pengecekan Perangkat : 1 bulan dua kali
- b. Pengecekan Virus/update A V: 1 bulan dua kali
- c. Cleaning hardware: Kecil (Cleaning Luar PC) 4 bulan sekali
- d. Cleaning hardware: Kecil (Cleaning Dalam dan luar) Awal dan akhir MOU.
- e. Instalasi hardware dan software: 1 bulan dua kali

Kunjungan Non Periodik adalah kunjungan yang dilakukan apabila di saat – saat tertentu terjadi kerusakan/masalah TANPA ADA BATASAN.

Kunjungan Periodik adalah kunjungan yang dilakukan RUTIN secara berkala sesuai jadwal yang telah disepakati.

Perhitungan Biaya

Untuk Jumlah Komputer Diatas 10 Unit:

1. Workstation/PC biaya per unit Rp 60.000,- = Monitor, CPU, Keyboard, Speaker & Mouse.
2. Server biaya per unit Rp. 250.000,- = Monitor, CPU, Keyboard, Hub & Backup Data
3. Printer biaya per unit Rp 30.000,- = Deskjet, Dot Matrix dan Laser Jet

**) Item ini secara kasar, untuk detilnya silakan konsultasi langsung dengan kami, karena besarnya biaya operasional dan perawatan keseluruhan berhubungan dengan berbagai peralatan yang terpasang.*

Perhitungan biaya tersebut diatas dikalikan dengan jumlah unit masing – masing.

Pembayaran dilakukan setiap 1 bulan sekali dan minimal kerjasama 1 tahun. Apabila ada penggantian sparepart akan di hitung tersendiri.

Adapun Tanggungjawab Surya Citra Komputer (SCK) pada kontrak perawatan komputer antara lain :

1. Komputer *setiap bulannya akan di check* agar dalam pemakaian lebih optimal.
2. Setiap ada komputer yang rusak kami siap membetulkan atau Perbaiki saat masa kontrak *tanpa dipungut biaya*.
3. Apabila ada *kesalahan* dalam perawatan akibat kelalaian kami maka kami siap bertanggung jawab dengan *mengembalikan* seperti kondisi semula.
4. Pelayanan yang kami lakukan tersebut semuanya dalam bentuk *jasa perawatan dan perbaikan* dan tanpa perhitungan suku cadangnya.
5. Teknisi kami Tidak bertanggung jawab atas kehilangan DATA akibat VIRUS atau kelalaian lainnya.

Prosedur Perawatan komputer dan Jaringan :

Special case, teknisi menganalisa dan membuatkan formulir Perawatan perawatan)

- Cek ulang item maintenane oleh bagian marketing
- Peninjauan ke lapangan
- Bentuk-bentuk Kontrak yang ditawarkan :
 - a) Kontrak Bulanan untuk perawatan komputer-komputer dan jaringan fisik (LAN) yang ada pada instansi
 - b) Kontrak Tahunan untuk paket-paket khusus

Target Layanan dari Solusi Perawatan dan Perbaikan Komputer serta Jaringan lokal yang kami tawarkan meliputi :

1. Menjalin keja sama yang baik dengan customer dan pembagian kemampuan berdasarkan profesi masing-masing
2. Pengerjaan secara cepat dan hasil layanan yang memuaskan
3. Bekembang bersama customer dengan menggunakan sumber daya manusia secara efisien Komputerisasi dan ketergantungan pada komputer dimasa mendatang

Tentunya dengan kerjasama seperti ini kami bisa memberikan pelayanan yang maximal dan segala masalah computer dapat di perkecil, sehingga akan memperlancar pekerjaan.

PRODUCT PERAWATAN POINT SERVICE

Untuk perawatan dan perbaikan komputer dihitung berdasarkan satuan **Point Service (PS)** untuk setiap kasus dengan item-item perawatan untuk setiap komputer pada jaringan meliputi hal-hal sebagai berikut :

NO	JENIS LAYANAN	UNIT	KETERANGAN
1	System back-up	1 Client	Kontrak Bulanan
2	System optimization	1 Client	Kontrak Bulanan
3	System upgrade	1 Client	Kontrak Bulanan
4	Scan/Clean Virus	1 Client	Kontrak Bulanan
5	System Installation	1 Client	Kontrak Bulanan
6	Perbaikan darurat	1 Client	Kontrak Bulanan
7	Perawatan & perbaikan	1 Client	Kontrak Bulanan
8	Penggantian barang komsumtif	1 client	Kontrak Bulanan
9	<i>Perawatan Jaringan</i>	-	<i>Kontrak Khusus</i>
10	<i>Konsultasi</i>	-	<i>Kontrak Bulanan</i>
11	<i>Penggantian Barang Konsumtif</i>	-	-

Penjelasan Jenis Layanan :

- 1) **System Back-up**
Membuat salinan/copy untuk data-data penting perusahaan yang ada pada komputer, dan back-up copy diserahkan ke pelanggan
- 2) **System Optimization**
Defragmentasi data, membuang sampah-sampah yang ada pada komputer, memperbaiki kesalahan setting
- 3) **System Rebuild**
Membangun dan menata ulang kembali sistem yang rusak oleh faktor yang tidak disengaja, supaya sistem dapat bekerja kembali seperti semula
- 4) **System Upgrade**
Menambah fungsi, memperbaharui sistem yang ada sesuai dengan permintaan pelanggan, testing stabilitas untuk hardware dan software
- 5) **Training / Pelatihan**
Pengarahan dan konsultasi untuk pemakai supaya dapat mengoperasikan komputer dengan baik dan benar
- 6) **Pembersihan Virus**
Melacak dan membersihkan virus dari komputer dan jaringan
- 7) **System Security**
Pemasangan dan perubahan password, untuk pengamanan sistem dan data penting perusahaan dari orang luar yang tidak berkepentingan

8) **Penyelesaian Darurat**

Meyediakan personil untuk segera bertindak dalam waktu singkat, supaya sistem dapat bekerja kembali seperti semula.

9) **Personil stand-by di lapangan**

Bila sistem yang berjalan belum stabil, menempatkan personil sebagai support teknis dan pemantauan kerja sitem yang ada sampai semua masalah terselesaikan

10) **Konsultasi**

Menyediakan konsultasi, analisa dan saran secara professional untuk segala hal yang berhubungan dengan komputer

11) **Perawatan Hardware Komputer**

Merawat hardware komputer, membersihkan komputer, mengurangi kerusakan pada hardware

12) **Mengganti barang-barang konsumtif**

Mengganti tinta printer, mouse, floppy disk yang rusak, dan lain-lain

Untuk setiap Client (Komputer) yang menjadi tanggungjawab kami pada kontrak bulanan dengan item-item perawatam dan perbaikan yang telah disebutkan diatas) akan dikenakan biaya sebesar : **Rp. 87.000,- (Delapan puluh tujuh ribu rupiah) / Komputer**



PRODUCT HANG-PC

Apabila calon pelanggan ingin menggunakan Jasa Pelayanan Perbaikan dari kami, namun tidak ingin terikat kontrak, kami menawarkan Product Jasa yang bernama Hang PC. Adapun ketentuan dan biaya sbb :

Perhitungan Biaya Perbaikan Tanpa Kontrak

- a. Recovery Data Hardisk, Flashdisk: 100 files = Rp.100.000
- b. Perbaikan Kerusakan Berat : Rp.100.000,- s/d Rp.500.000,-
 - Install Windows Complete
 - Hardware Rusak Berat
 - Monitor Mati Total
 - Scan Virus Berat
 - Printer Rusak Berat
 - Install Server

Setting Network dan Internet Conection

Perbaikan Kerusakan Ringan : Rp. 50.000,- s/d Rp.100.000,-

1. Install Ulang Windows (Repair)
2. Hardware rusak ringan
3. Monitor Rusak Ringan
4. Install Program
5. Scan Virus Ringan
6. Printer Rusak Ringan

Syarat dan Ketentuan :

1. Apabila jadwal sedang tidak padat, permintaan Perbaikan akan langsung dikerjakan/didatangi, namun apabila sedang penuh akan dijadwalkan untuk hari-hari berikutnya.
2. Biaya minimal dari permintaan Perbaikan by phone adalah Rp.50.000,-.
3. Apabila kami sudah datang ternyata di batalkan oleh pihak penelpon maka akan kami kenakan biaya VISIT sebesar Rp.50.000,-, karena kami anggap bahwa kami sudah melakukan pekerjaan.
4. Jadwal Kedatangan sewaktu-waktu dapat berubah dan akan di konfirmasi terlebih dahulu, mengingat bahwa PRIORITAS UTAMA kami berikan kepada Customer yang menggunakan system KONTRAK PERBAIKAN.
5. Semua kerusakan hardware, di sarankan untuk membeli sparepart dari kami, atau apabila ingin membeli sendiri di harapkan mengikuti rekomendasi dari kami. Mengingat semakin banyak barang tiruan dan berkualitas rendah.
6. Segala bentuk Installasi Software Bajakan bukan tanggung jawab kami sepenuhnya melainkan tanggung jawab pemilik computer itu sendiri.

Kami tidak bertanggung jawab apabila ada pemeriksaan software di computer yang kami tangani karena tugas kami hanya memperbaiki yang sudah ada, bukan menambahkan yang sudah ada.

Kerusakan software computer akibat VIRUS tidak masuk dalam garansi pekerjaan kami, namun kami akan memberikan anti virus yang terbaru dan terupdate agar ada proteksi akan serangan virus.

Kami bekerja secara PROFESIONAL dan akan tetap memberikan pelayanan Perbaikan computer dengan sebaik-baiknya agar anda PUAS dan PERCAYA kepada kemampuan kami.



PRODUCT JASA CLEANING SERVICE

Sering kali di sebuah perusahaan yang kami temui rata-rata mereka sudah memiliki tenaga ahli di bidang IT. Namun kadangkala karena kesibukan dan banyaknya pekerjaan yang mereka lakukan, mereka melupakan kebersihan komputer dari debu – debu yang melekat di dalam maupun di luar computer. Oleh sebab itu, Surya Citra Komputer (SCK) sebagai mitra di dunia IT membuat sebuah **Product Jasa Pelayanan Pembersihan Komputer** dengan nama CLEANING SERVICE. Dengan CLEANING SERVICE kami akan membuat komputer anda terbebas dari kotoran debu yang melekat di komputer dan membuat BERSIH seperti baru.

Ada beberapa alasan mengapa computer harus dibersihkan :

1. Debu yang melekat di fan Prosesor, fan casing, fan VGA, dan fan power supply apabila tidak dibersihkan akan memperlambat putaran kipas karena ada beban yang melekat, dan lebih parahnya akan masuk ke motor kipas dan berakibat kipas macet. Resiko yang terjadi: Prosesor akan cepat panas dan mengakibatkan hang , lalu lambat laun prosesor akan mati.
2. Debu yang melekat di HEATSING prosesor, vga dan chipset apabila tidak dibersihkan akan menghambat proses pendinginan dari FAN, karena HEATSING tertutup debu sehingga angin tidak mengenai HEATSING secara langsung. Dampaknya computer sering HANG.
3. Debu yang melekat pada kaki-kaki Chipset / komponen-komponen yang kecil (kelabang) apabila tidak dibersihkan akan melekat dan mengakibatkan korosi yang berdampak komponen tersebut akan SHOT / Kongslet. Dampaknya mainboard akan mati.
4. Debu yang melekat pada KEYBOARD apabila tidak dibersihkan akan menyebabkan TUT/Tombol dipapan ketik tidak lancar, sehingga mengganggu dalam pengetikan.
5. Debu yang melekat pada MOUSE, apabila tidak dibersihkan, membuat jalannya crusor mouse sulit diarahkan.
6. Debu yang melekat di kaca monitor jika tidak dibersihkan akan membuat tulisan maupun gambar jadi nampak tidak jelas. Apabila di LCD monitor akan berakibat timbulnya JAMUR.
Debu atau Scrap kertas yang tertinggal di Printer apabila tidak dibersihkan akan mengakibatkan printer sering mengalami PAPER JAM.

Apabila semua debu yang ada dikomputer sudah dibersihkan kami yakin kerja computer anda akan jauh lebih baik karena computer anda dapat BERNAFAS dengan lega. Dengan begitu kesehatan pengguna computer juga akan lebih baik karena terhindar dari debu dan STRESS akibat computer sering rusak.

Berikut ini kami berikan gambaran apabila melakukan kontrak kerjasama dengan SURYA CITRA Komputer.

KONTRAK PERJANJIAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN KOMPUTER

No. Kontrak : _____

Yang bertanda tangan dibawah ini :

_____, Pimpinan _____, sebagai pihak pertama.

_____, wakil dari SURYA CITRA Komputer, sebagai pihak kedua bersepakat untuk mengadakan kerjasama dalam bidang perawatan dan perbaikan komputer dengan ketentuan sebagai berikut :

Pasal 1

Pihak pertama memberi wewenang kepada pihak kedua untuk melakukan perawatan dan perbaikan komputer yang dimiliki oleh pihak pertama.

Perawatan dan perbaikan meliputi pembersihan bagian luar, pengecekan sambungan luar, pengecekan komputer, cuci virus, optimalisasi perangkat lunak.

Pasal 2

Perawatan dan perbaikan rutin

Perawatan dan perbaikan rutin dilaksanakan setiap sebulan sekali.

Perawatan dan perbaikan hanya dilakukan pada perangkat keras yang tercantum pada lampiran kesepakatan ini.

Pasal 3

Perawatan dan perbaikan mendadak

Apabila ada komputer yang mengalami kerusakan, perangkat keras maupun lunak dalam jangka waktu kontrak, akan diperbaiki tanpa ada tambahan biaya.

Penambahan biaya hanya dikenakan apabila ada penggantian suku cadang.

Penggantian suku cadang hanya dilakukan dengan persetujuan pemilik.

Pasal 4

Kesalahan dalam perawatan

Apabila terjadi kesalahan dalam perawatan akibat kelalaian petugas pihak kedua akan mengembalikan seperti kondisi semula.

Pasal 5
Perangkat keras

Perangkat keras yang tercakup dalam kesepakatan ini berjumlah _____ unit, dengan perincian seperti dalam lampiran

Pasal 6
Biaya

Biaya untuk perawatan _____ unit komputer adalah Rp. _____
Biaya ini tidak termasuk penggantian suku cadang.

Pasal 7
Pembayaran

Pembayaran dilakukan setiap _____

Pasal 8
Masa berlaku

Kontrak ini berlaku selama _____ bulan dihitung sejak tanggal _____ sampai dengan tanggal _____
Perpanjangan kontrak dapat dilakukan 1 minggu, sebelum masa kontrak berakhir.

Pihak Kedua
SURYA CITRA Komputer

_____, _____
Pihak Pertama

Perhatian :

Untuk yang bermeterai di sebelah **kiri** disimpan oleh **pihak pertama** sebagai rekanan kerja sama.

Untuk yang bermeterai di sebelah **kanan** disimpan oleh **pihak kedua** Surya Citra Komputer.

DAFTAR Perangkat keras

No. Kontrak : _____
Tanggal : _____
Pemilik : _____

Diisi oleh petugas

NO.	JENIS HARDWARE	TOTAL	SPEKIFIKASI	JML UNIT

Pemilik

_____, _____
SURYA CITRA Komputer
Petugas

PENEMPATAN KOMPUTER DI RUANG BELAJAR YANG KURANG TEPAT



P E N U T U P

Demikianlah proposal ini kami buat agar kiranya dapat menjadikan bahan pertimbangan bagi instansi maupun personal yang telah menggunakan komputer maupun mereka yang ingin terjun dalam bidang usaha teknologi Informatika dan dunia bisnis.

Untuk konsultasi ataupun keterangan lebih lanjut dapat menghubungi

SURYA CITRA Komputer

Lr. Kartini, Tulus Ayu Kp. III Rt. O6, Belitang Madang Raya,

Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur

Telpon (0735) 450.852

Fax (0735) 450.676

Line (0735) 452.343

Sebelum dan sesudahnya kami ucapkan terima kasih banyak.



Belitang Madang Raya, 4 Mei 2009

SURYA CITRA Komputer

STEFANUS ARYANTO

Pimpinan

PC-Smart

Kami menawarkan produk solusi Komputer Murah yaitu **PC-Smart** (Share One PC with up to 30 users). Penemuan dan revolusi komputer sehingga komputer 1 (satu) bisa digunakan oleh banyak pengguna.

PC-Smart juga banyak dikenal dengan ncomputing, pc station, office station, smart pc, thin pc, net pc, pc client, smart office dan banyak sekali istilah dari **PC-Smart** ini.

Untuk Anda yang bingung untuk mau membeli komputer atau mau mengupgrade komputer lagi guna untuk warnet, kantor, laboratorium sekolah, rental komputer, tiketing dll, Anda pasti akan membutuhkan biaya banyak karena akan invest lagi dengan biaya yang tidak sedikit karena akan membeli komputer minimal mampu dengan software-software baru dan mungkin komputer Anda sudah ketinggalan jaman.

Maka solusi terbaik adalah membeli atau mengganti Komputer anda dengan **PC-Smart**. Dengan alat yang bernama **PC-Smart** Anda akan mendapatkan apa yang Anda ingin kan.

Alasan utama kenapa Anda harus merubah cara berfikir anda untuk membeli ekspansi PC Anda dengan **PC-Smart**, dengan melihat ilustrasi gambar dibawah ini anda akan mengerti apa bedanya komputer biasa dengan PC Smart.

PC STANDART VS PS-STATION

PERBANDINGAN	PC STANDART	PC-STATION
BIAYA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 Komputer untuk 1 user, setiap komputer butuh min 250 Watt. ➤ Ganti Hardware dan Software setiap 2-3 tahun 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 Host bisa untuk 30 user, setiap komputer butuh 5 Watt ➤ Ganti Hardware dan Software hanya di Host
SECURITAS	Mebuka celah data bisa terinfeksi Virus	Securitas Terpusat Hanya di Host
PERAWATAN	Perlu Mengontrol Setiap User	Hanya perlu Mengontrol Host
LINGKUNGAN	Suara Noise dari : CPU, Harddisk, CD-ROM, Kipas	Lingkungan Kerja yang nyaman , tanpa noise dan tanpa panas
PORTABLITY	Hanya bisa di pasang tapi tidak bisa portable	Bisa Portable karena bentuk yang sangat ringkas dan bisa di pasang dimana saja selama ada Host

HOST PC REKOMENDASI

Jumlah User	1-3 user	4-6 user	7-10 user	11-20 user	21-30 user
CPU Konfigurasi	Intel Pentiu4 2.4GHz above	Intel Pentium4. 2.8GHz above	Intel Pentium4 3.0GHz above	Intel DualCore 2.2 GHz above	Intel Core2Duo 2.8GHz above
Memory Konfigurasi	512 MB above	512MB above	1GB above	2GB above	3GB above
HD running speed	7200RPM above	7200RPM above	7200RPM above	10000RPM above	10000RPM above

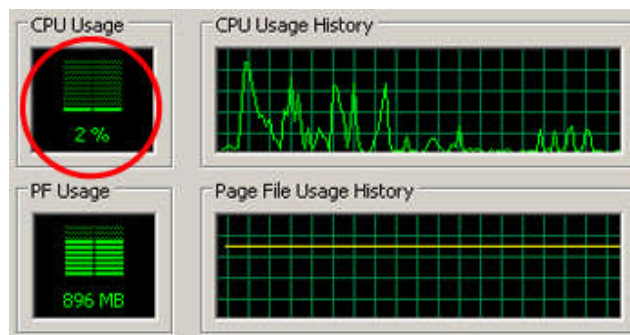
Ulasan dan Gambaran PC-Smart

Dalam perkembangan teknologi komputer secara cepat tercipta Komputer-komputer canggih dan selalu beriring dengan waktu, sampai kita terkesima dengan keluarnya komputer baru hampir setiap bulan.



Sebagai contoh, kita baru saja membeli Pentium 4 tapi ternyata sudah keluar coreduo, kemudian kita beli coreduo, ternyata keluar core2duo, quadcore dan akan keluar seri yang baru lagi dan begitu seterusnya.

Padahal kebanyakan kita belum memaksimalkan pemakaian komputer tersebut, menurut data dari sebuah penelitian di Amerika bahwa hampir pemakai komputer masih belum memaksimalkan kinerja komputernya, rata-rata hanya gunakan 1%-5% saja dari kemampuan komputer tersebut.

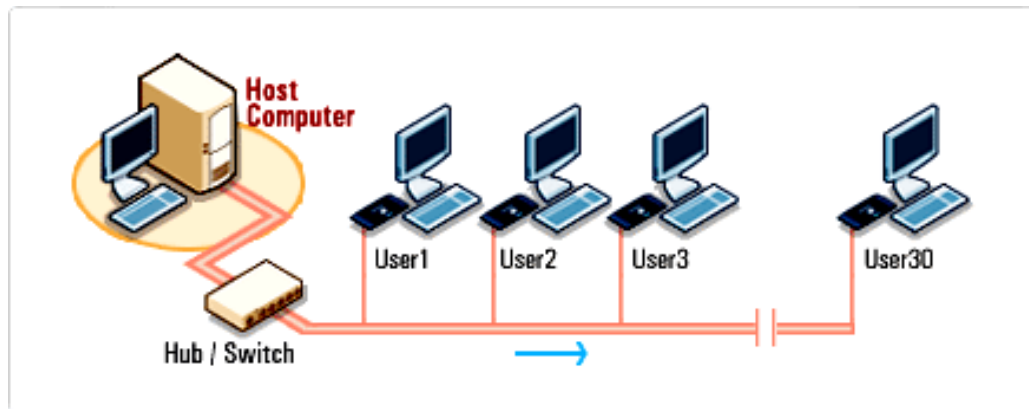


Gambar 1.1. Rata-rata pemakaian CPU Komputer

Bisa dilihat seperti di gambar tersebut maka dari inilah muncul pemikiran bagaimana bisa memaksimalkan Komputer / PC hingga sampai 90%.

Muncullah produk yang namanya **PC-Smart** yang akan memaksimalkan Komputer Anda. Sehingga Anda tidak perlu membeli Komputer lagi.

Dengan memaksimalkan kemampuan Komputer atau PC sampai dengan 90% maka Anda akan menghemat semua biaya-biaya hingga sampai 80%



Gambar 1.2. Topologi Jaringan Gunakan **PC-Smart**

Aplikasi **PC-Smart**

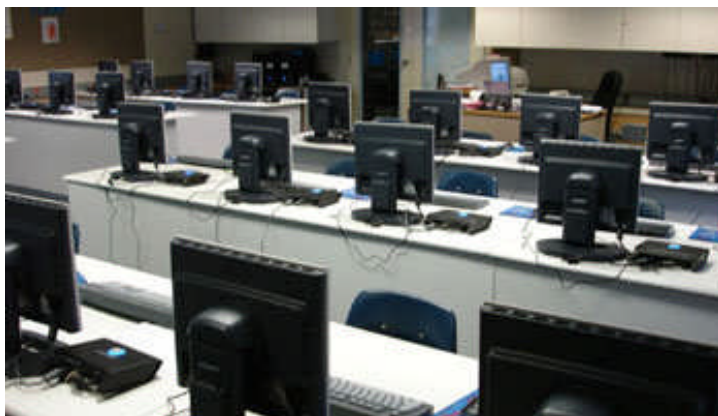
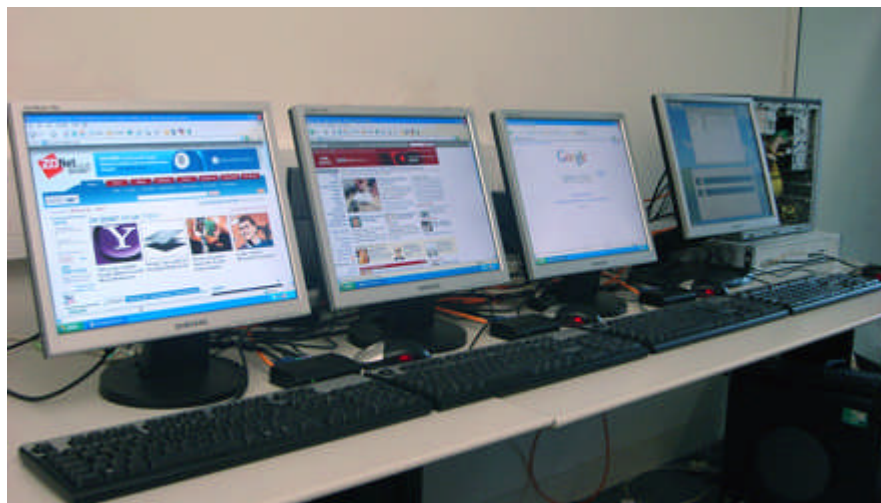
PC-Smart juga banyak dikenal dengan ncomputing, pc station, office station, smart pc, thin pc, net pc, pc client, smart office dan banyak sekali istilah dari **PC-Smart** ini.

PC-Smart telah terbukti dan digunakan di luar negeri di hampir seluruh dunia seperti di US, Canada, Prancis, Inggris, dan negara-negara maju lainnya karena mereka tahu akan penghematan biaya.

Untuk di Indonesia juga sudah mulai banyak pemakai **PC-Smart** ini dan cocok digunakan untuk :

- Perorangan / Rumah Tangga
- Warnet
- Lembaga Pendidikan
- Lab. Komputer
- Tiketing
- Pabrik
- Biro Travel
- Perkantoran
- Supermarket / Mini Market
- Rumah Sakit
- Rental Komputer
- Instansi Pemerintah / Swasta
- Perpustakaan Digital
- Dll

Di bawah ini kami berikan foto-foto Aplikasi **PC Smart** :



PENGHEMATAN BIAYA PENGADAAN

PAKET A (Menggunakan NC-130)

**Simulasi Modal Untuk Laboratorium 10 CPU (untuk 10 user)
+ 1 unit Cpu untuk Kendali Client untuk guru**

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer (Guru&Siswa)	11	2.600.000	28.600.000
	Pentium 4 3.0 Ghz			
	Memory DDR 512 MB			
	Harddisk 40 GB			
	Mainboard Advance			
2	Windows Xp Home lisensi	11	950.000	10.450.000
3	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
4	Monitor 15" Advance	11	950.000	10.450.000
5	keyboard & mouse	11	95.000	1.045.000
6	UPS	11	500.000	5.500.000
7	N Computing NC-130			
8	HUB 16 PORT	1	250.000	250.000
Total Keseluruhan Modal				67.015.000

**Simulasi Modal Untuk Laboratorium Dengan NC-130 (1 CPU = untuk 10 user)
+ 1 unit Cpu untuk Kendali Client untuk guru**

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer (Guru)	1	2.600.000	2.600.000
	Pentium 4 3.0 Ghz			
	Memory DDR 512 MB			
	Harddisk 40 GB			
	Mainboard Advance			
2	Komputer/Host (NC)	1	3.750.000	3.750.000
	Pentium Core2duo 2.8GHz			
	Memory DDR2 2 GB			
	Harddisk 80 GB			
	Mainboard Advance			
3	Windows Xp Home lisensi	2	950.000	1.900.000
4	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
5	Monitor 15" Advance	11	950.000	10.450.000
6	keyboard & mouse	11	95.000	1.045.000
7	UPS	2	500.000	1.000.000
8	N Computing NC-130	9	1.425.000	12.825.000
9	HUB 16 PORT	1	250.000	250.000
Total Keseluruhan Modal				34.640.000

PAKET B (Menggunakan NC-230)

**Simulasi Modal Untuk Laboratorium 10 CPU (untuk 10 user)
+ 1 unit Cpu untuk Kendali Client untuk guru**

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer (Guru&Siswa)	11	2.600.000	28.600.000
	Pentium 4 3.0 Ghz			
	Memory DDR 512 MB			
	Harddisk 40 GB			
	Mainboard Advance			
2	Windows Xp Home lisensi	11	950.000	10.450.000
3	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
4	Monitor 15" Advance	11	950.000	10.450.000
5	keyboard & mouse	11	95.000	1.045.000
6	UPS	11	500.000	5.500.000
7	N Computing NC-230			
8	HUB 16 PORT	1	250.000	250.000
Total Keseluruhan Modal				67.015.000

**Simulasi Modal Untuk Laboratorium Dengan NC-230 (1 CPU = untuk 10 user)
+ 1 unit Cpu untuk Kendali Client untuk guru**

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer (Guru)	1	2.600.000	2.600.000
	Pentium 4 3.0 Ghz			
	Memory DDR 512 MB			
	Harddisk 40 GB			
	Mainboard Advance			
2	Komputer/Host (NC)	1	3.750.000	3.750.000
	Pentium Core2duo 2.8GHz			
	Memory DDR2 2 GB			
	Harddisk 80 GB			
	Mainboard Advance			
3	Windows Xp Home lisensi	2	950.000	1.900.000
4	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
5	Monitor 15" Advance	11	950.000	10.450.000
6	keyboard & mouse	11	95.000	1.045.000
7	UPS	2	500.000	1.000.000
8	N Computing NC-230	9	1.600.000	14.400.000
9	HUB 16 PORT	1	250.000	250.000
Total Keseluruhan Modal				36.115.000

PAKET C (Menggunakan NC-300)

Simulasi Modal Untuk Laboratorium 4 CPU

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer/Server	4	2.600.000	10.400.000
	Pentium 4 3.0 Ghz			
	Memory DDR 512 MB			
	Harddisk 40 GB			
	Mainboard Advance			
2	Windows Xp Home lisensi	4	950.000	3.800.000
3	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
4	Monitor 15" Advance	4	950.000	3.800.000
5	keyboard & mouse	4	95.000	380.000
6	UPS	4	500.000	2.000.000
9	N Computing NC-300			
Total Keseluruhan Modal				21.100.000

Simulasi Modal Untuk Laboratorium (1 CPU = untuk 4 user)

No	Nama Barang	Unit	Harga Satuan	Jumlah
1	Komputer/Host (NC)	1	3.750.000	
	Pentium Core2duo 2.8GHz			
	Memory DDR2 2 GB			
	Harddisk 80 GB			
	Mainboard Advance			
2	Windows Xp Home lisensi	1	950.000	950.000
3	Printer Canon IP 1980	1	720.000	720.000
4	Monitor 15" Advance	4	950.000	3.800.000
5	keyboard & mouse	4	95.000	380.000
6	UPS untuk server billing	1	500.000	500.000
7	N Computing NC-300	1	2.100.000	2.100.000
	(Paket Benesi 3 buah NC-300)			
Total Keseluruhan Modal				8.450.000

PENGHEMATAN BIAYA LISTRIK

TIDAK MENGGUNAKAN SMART STATION (10 Unit PC + 10 Unit Monitor)

- **Rincian Pemakaian Listrik**
 - 10 Unit CPU @350 Watt = 3500 W
 - 10 Unit Monitor @60 Watt = 600 W
 - Total Pemakaian = 4100 W**

- 4100 W X 10 Jam = 41 KWHz / Hari
- 30 X 41 KWhz = 1230 KWHz / Bulan

TDL 2006			
Pemakaian = 1230 kWh Golongan = R2-3500			
No.	Item	Perhitungan	Jumlah (Rupiah)
1	Bea Beban	3500 / 1000 x Rp.30,400.00	Rp.106,400.00
2	Blok I : Tidak ada blok	1230 kWh x Rp.560.00	Rp.688.800.00
3	Blok II :		
4	Blok III :		
5	Total (Rupiah)		Rp.795.200.00
Potongan (khusus Tarif Bisnis dan Industri)			
Kep DIR. No. 017.K/010/DIR/2003 dan SE VP.T&N No. 0046i/545/VP.T&N/2003		2.5% x Rp. 795.200.00	Rp.19.880.00
Jumlah Rupiah Tagihan - NET			Rp.815.080.00

MENGGUNAKAN SMART STATION (1 Unit PC + 10 Unit Monitor)

- **Rincian Pemakaian Listrik**
 - 1 Unit CPU @ 350 Watt = 350 W
 - 10 Unit Monitor @ 60 Watt = 600 W
 - Total Pemakaian = 950 W**

- 950 W X 10 Jam = 9 KWHz / Hari
- 30 X 9 KWhz = 270 KWHz / Bulan

TDL 2006			
Pemakaian = 390 kWh Golongan = R2-3500			
No.	Item	Perhitungan	Jumlah (Rupiah)
1	Bea Beban	3500 / 1000 x Rp.30,400.00	Rp.106,400.00
2	Blok I : Tidak ada blok	270 kWh x Rp.560.00	Rp.151,200.00
3	Blok II :		
4	Blok III :		
5	Total (Rupiah)		Rp.257,600.00
Potongan (khusus Tarif Bisnis dan Industri)			
Kep DIR. No. 017.K/010/DIR/2003 dan SE VP.T&N No. 0046i/545/VP.T&N/2003		2.5% x Rp. 324,800.00	Rp.6,440.00
Jumlah Rupiah Tagihan - NET			Rp.264,040.00

* tarif pemakaian listrik dapat berubah sesuai batas daya dan kebijakan dari PT. PLN
Sumber Informasi : PT PLN (Persero)