

Minggu ICT

24 Mac 2008 – Pusat Pengetahuan, Komunikasi & Teknologi telah menganjurkan Minggu ICT bermula 24 Mac – 28 Mac yang lalu. Prof. Dato' Dzulkifli Abdul Razak telah meluangkan masa untuk merasmikan program ini pada hari kedua. Program ini bertemakan 'Impakkan Minda Bersama Pembangunan

ICT'. Minggu ICT

- Enovate 2008

adalah satu program yang dirancang untuk memberi maklumbalas terkini berkaitan perkembangan arena ICT kepada warga kampus melalui beberapa mini seminar, projek sekolah angkat dan pameran oleh pelbagai konglomerat IT untuk berkongsi perkembangan terkini ICT.

Bersempena program ini pihak PPKT juga ingin mengetengahkan PPKT sebagai medium bagi prasarana teknologi maklumat dan komunikasi yang selamat.

Objektif utama Minggu ICT - Enovate 2008 ini diadakan bertujuan untuk memperkasakan ilmu ICT warga kampus sehingga yang paling terkini, di samping memperlihatkan kemudahan dalam melaksanakan tugas sejajar dengan perkembangan teknologi ICT.



USM Peroleh Internet Kuasa Tinggi

GEORGETOWN: Universiti Sains Malaysia (USM) akan menikmati kemudahan internet berprestasi tinggi tanpa gangguan berikutan termeterainya kerjasama dengan Jaring Communications Sdn Bhd (Jaring).

Menerusi kerjasama itu, Jaring, selaku peneraju perkhidmatan internet di Malaysia, akan menyediakan perkhidmatan talian internet di semua



kampus USM iaitu kampus induk di Minden di sini, Kampus Kejuruteraan (Nibong Tebal) dan Kampus Kesihatan di Kubang Kerian, Kelantan.

Mengikut perjanjian itu, Jaring akan menyediakan Talian Internet 155 Mbps atau dikenali sebagai STM1 di Kampus Minden dan Litar Suwa 34 Mbps (E3) di Kampus Kejuruteraan dan Kampus Kesihatan.

Ketua Pegawai Eksekutif Jaring, Dr Mohamed Awang Lah, berkata dengan kemudahan itu, USM bakal menikmati talian jalur lebar yang terjamin berprestasi tinggi bagi menyalurkan suara, data dan trafik internet yang disokong oleh 'Service-Level Agreement' (SLA) yang komprehensif.

"Kami amat berbesar hati dipilih melaksanakan projek peningkatan capaian jalur lebar untuk USM kerana Jaring sememangnya berminat untuk membantu memastikan universiti tempatan mempunyai kemudahan internet terbaik.

"Ini dapat membantu usaha melahirkan graduan yang berkualiti dan membantu fakulti melaksanakan penyelidikan," katanya dalam satu kenyataan di sini, semalam.

(Berita Harian, 8 April 2008, Ms 8, Utara)

'Meet The Customer'

'Meet the Customer' adalah salah satu inisiatif baru PPKT bagi tahun 2008 di mana pihak PPKT mengadakan perjumpaan dengan semua jabatan di seluruh Kampus Kejuruteraan bagi mengeratkan hubungan bersama PPKT. Antara agenda perjumpaan tersebut adalah memperkenalkan struktur baru organisasi dan perkhidmatan yang ditawarkan kepada warga kampus.

Melalui perjumpaan tersebut juga, pihak PPKT bersedia mendengar masalah yang dialami di setiap jabatan dan juga berkongsi idea dan cadangan bagi memantapkan perkhidmatan. *Servisdesk* melalui talian 5 3 3 3 dan laman web ppkt.eng.usm.my/servisdesk merupakan salah satu perkhidmatan terbaru bagi menerima aduan pengguna secara lebih efisien dan diharap perkhidmatan ini dapat dimanfaatkan sebaik mungkin dalam kalangan warga kampus.

Siri *Meet the Customer* ini telah diadakan sebanyak 6 kali bagi tahun ini dan telah meliputi hampir kesemua jabatan di Kampus Kejuruteraan. Perjumpaan susulan akan diadakan bersama kesemua jabatan yang terlibat bagi perbincangan yang lebih lanjut tentang masalah yang dihadapi dan langkah-langkah yang boleh diambil bagi menyelesaikan masalah tersebut.

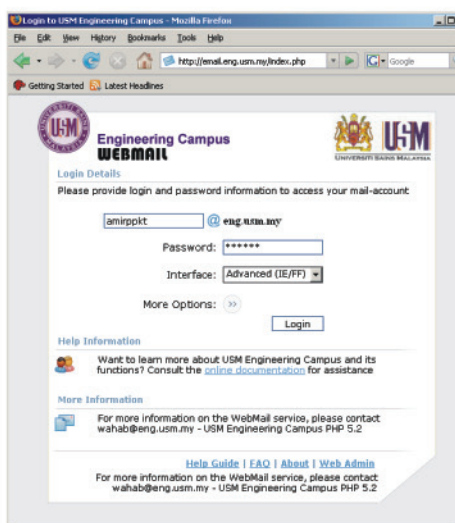
Projek Penyenggaraan Komputer

12 Feb 2008 - Berikutan hasil soal selidik dan maklumbalas yang diterima oleh PPKT dari warga USM Kampus Kejuruteraan, maka pihak PPKT tidak lagi menyambung lesen penggunaan perisian Forticlient. Sehubungan itu pada 9.00 pagi, Selasa 12 Feb 2008 setelah taklimat disempurnakan, pihak PPKT telah menggerakkan 'Task Force' untuk menggantikan perisian tersebut dengan *Symantec Anti Virus* dan pemasangan aplikasi tambahan WSUS (*Windows Server Update Services*). Aktiviti ini telah dijalankan dengan mendapat kerjasama yang baik dari wakil PPKT (kini sahabatPPKT) di setiap PTJ. PPKT berharap dengan perlaksanaan aktiviti ini akan menyelesaikan masalah yang dihadapi pengguna.

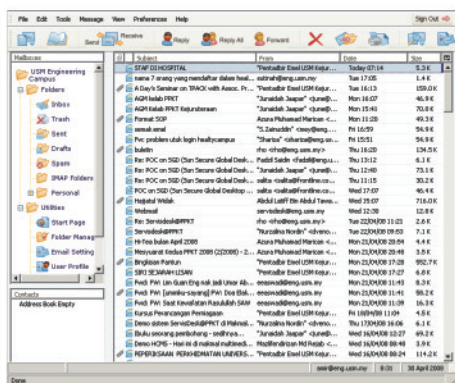
Hotline PPKT
5333
We do IT! servisDesk@PPKT
<http://ppkt.eng.usm.my/servisdesk>



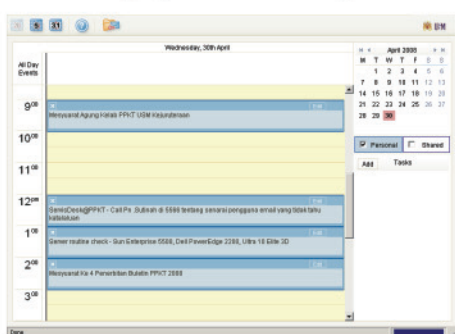
PPKT Kampus Kejuruteraan maju setapak lagi pada tahun ini dengan pelancaran aplikasi email berasaskan laman web. Perkhidmatan ini disediakan bagi memenuhi keperluan terutamanya staf yang berada di luar jaringan USMNet kerana terlibat dengan kerja-kerja luar supaya mampu mencapai email mereka tanpa perlu membuat konfigurasi pada aplikasi email seperti Microsoft® Outlook, Eudora dan sebagainya. Hanya dengan menyambung komputer kepada internet sudah cukup bagi pengguna mencapai email mereka dengan menggunakan pelbagai pelayar internet. Antara kelebihan aplikasi ini ialah antaramuka yang mesra pengguna dan kemudahan kalender yang boleh digunakan sebagai planner atau pun diari. Untuk merasai akan kemesraan aplikasi ini, para pengguna boleh melayarinya di alamat <http://email.eng.usm.my>.



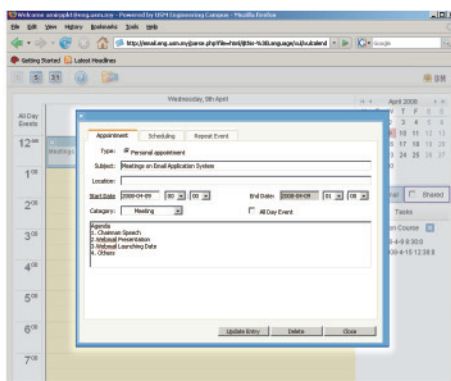
Sila masukkan nama dan katalaluan



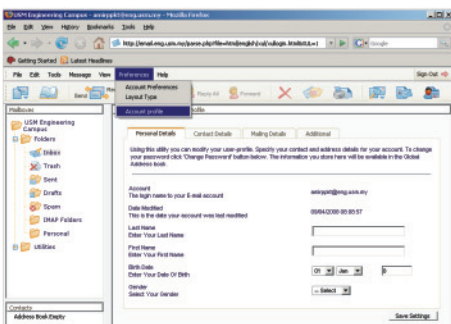
Antaramuka yang mudah dan senang difahami



Diari / Planner secara elektronik



Menambah perincian tentang tugas / perancangan

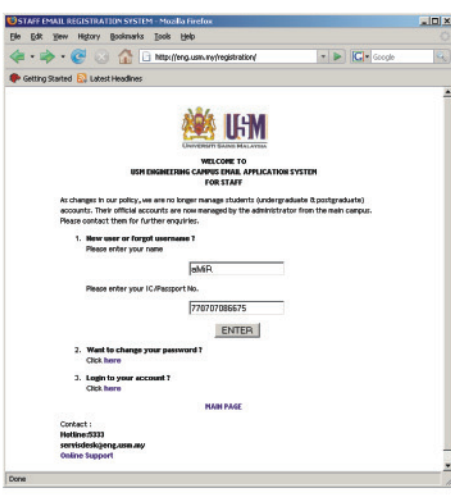


Menetapkan setting webmail

Pendaftaran Email Secara Online

Ingin memiliki akaun di eng.usm.my? Kini anda boleh berbuat demikian dengan cara yang paling mudah dan berkesan. Hatta di luar USMNet pun anda boleh melakukannya. Selagi di situ terdapat internet, anda hanya perlu isikan borang secara online dan tekan enter. Anda juga boleh menukar kata laluan akaun anda dengan syarat anda tahu kata laluan asal. Untuk merasai kehebatan sistem ini silalah layari di:

<http://eng.usm.my/registration>



Projek Naiktaraf Jalur Lebar Antara Kampus

Projek naiktaraf jalur lebar untuk talian yang menghubungkan Kampus Kejuruteraan dan Kampus Induk sedang dilaksanakan. Projek naiktaraf tersebut bermula pada pertengahan Mac 2008 dan dijangka siap pada penghujung Mei 2008. Setelah proses naiktaraf selesai, warga kampus dapat menikmati bandwidth yang lebih besar untuk talian antara kampus iaitu 34Mbps berbanding 2Mbps pada masa sekarang. Talian antara kampus ini digunakan untuk Sistem Maklumat Universiti, Sistem ILMU, Sistem Kewangan dan talian sambungan antara kampus (81, 82 & 83).

Bahagian-bahagian di PPKT

Secara umumnya, PPKT Kampus Kejuruteraan dibahagikan kepada tiga bahagian yang utama iaitu:

- Bahagian Infostruktur
- Bahagian Aplikasi, Web dan Multimedia
- Bahagian Perkhidmatan Korporat

Bahagian Infostruktur

Aset penting PPKT iaitu prasarana sistem rangkaian merupakan kemudahan utama yang disediakan di bawah penyenggaraan Bahagian Infostruktur. Selain itu, bahagian ini juga terlibat dalam urusan pengurusan telefon (PABX), perkakasan kad pintar, kemudahan sidang video serta pelayan. Bidang lain yang diberi fokus oleh bahagian ini ialah tentang keselamatan ICT di mana ia merupakan agenda ICT yang penting untuk PPKT malah semakin hari menjadi igauan ngeri di serata dunia. Ancaman virus, penggodam, malware, spyware dan sebagainya semakin bertambah bukan sahaja dari segi bilangan malah juga kecanggihannya.

Maklumat lanjut sila hubungi Ketua Bahagian Infostruktur, En. Shahrul Ismi Mohd Akhir (ext. 5302)

Bahagian Aplikasi, Web dan Multimedia

Merupakan bahagian baru yang diwujudkan untuk menjalankan kerja-kerja pembangunan sistem berskala kampus, pusat tanggungjawab atau berbentuk 'ad hoc'. Fokus utama bahagian ini adalah untuk membangunkan aplikasi-aplikasi yang dirasakan sesuai untuk kegunaan PPKT dan jabatan lain melalui permintaan dan keperluan. Selain itu, bahagian ini akan memastikan operasi rutin dalam menyenggara sistem utama universiti iaitu Sistem Maklumat Universiti Pelajar dan Sistem Maklumat Universiti Staf dan sistem-sistem lain berjalan lancar.

Maklumat lanjut sila hubungi Ketua Bahagian Aplikasi, Web dan Multimedia, En. Mazlifendirizan Md. Rejab (ext. 5301)

Bahagian Perkhidmatan Korporat

Bahagian ini bertanggungjawab terhadap semua perkhidmatan umum yang lain seperti merangka dan menjalankan kursus ICT kepada staf, menguruskan aset PPKT dan paling utama mengendalikan servisDesk@PPKT iaitu perkhidmatan baru yang ditawarkan bermula pada tahun 2008. ServisDesk ini berfungsi sebagai pusat utama bagi melayan segala aduan dan permintaan dari semua warga kampus.

Maklumat lanjut sila hubungi Ketua Bahagian Perkhidmatan Korporat, Cik Azura Muhamad Marican (ext. 5303)

Pada tahun 2008 juga PPKT akan menaiktaraf infostruktur rangkaian di Kampus Kejuruteraan. Projek ini melibatkan penaiktarafan semua Core & Distribution Switch serta penggantian sebahagian dari Access Switch di seluruh kampus. Turut terlibat adalah perluasan capaian internet tanpa wayar (wifi) di dalam kawasan kampus. Projek ini sekarang berada di peringkat tender dan dijangka siap pada suku ketiga tahun 2008.

Tips penting aktiviti memuat turun

- 1 Berwaspada dengan sumber memuat turun. Selain di tapak Web penciptanya, perisian yang sama juga boleh ditemui di tapak Web awam atau persendirian. Sebaik-baiknya, muat turun dari sumber bereputasi kerana ia mungkin mengimbas perisian itu untuk mengesan virus dan ancaman lain. Walaupun ada tapak Web tidak bereputasi yang menyediakan program yang anda cari-cari, namun tiada jaminan sumber itu mengambil langkah berjaga-jaga untuk mengesan parasit yang 'menumpang' perisiannya.
- 2 Pastikan anda memang perlukan perisian berkaitan. Antaranya, pelbagai font berbeza, demo permainan, screen saver, dan sebagainya yang mungkin tidak diperlukan. Jika anda hanyut dan tenggelam dengan bahan-bahan dimuat turun seperti ini, jangan keberatan untuk membuangnya (uninstall). Biasanya, jika anda tidak menggunakan program tersebut selama sebulan, anda tidak akan menggunakannya lagi.
- 3 Jika sesuatu perisian itu memang perlu, cuba dapatkan daripada sumber yang menyediakan sokongan teknikal untuk penggunaannya. Sesetengah tapak Web pencipta atau pembekal menyatakan dengan jelas komitmen mereka terhadap sokongan teknikal lepas jualan. Ini termasuklah menyatakan alamat e-mel dan nombor telefon untuk dihubungi. Ini boleh membantu jika perisian yang digunakan itu bermasalah.
- 4 Baca perjanjian penggunaan sebelum memasang perisian. Ini berkaitan dengan undang-undang kerana anda mungkin menemui perkara yang tidak dijangka. Contohnya, pengguna yang memasang aplikasi *Kazaa* mendapati PC mereka terdedah kepada risiko 'dirampas' ketika tidak digunakan untuk menjadi sebahagian daripada rangkaian aplikasi tersebut. Risiko ini mungkin 'terselindung' dalam perjanjian.
- 5 Baca ulasan sesuatu perisian itu sebelum mencubanya. Apa sahaja perisian yang ingin dimuat turun sepatutnya telah diulas oleh sumber yang bereputasi. Walaupun ulasan ini bukan satu jaminan sesuatu itu berfungsi dengan baik, namun ia sedikit-tidaknya dapat meyakinkan anda untuk memuat turun.
- 6 Jangan keberatan untuk membuang program yang mendatangkan masalah. Sebaik-baiknya singkirkan secepat mungkin. Jika dibiarkan, masalah itu mungkin menjadi lebih buruk. Mana-mana program yang 'degil' boleh dibersihkan dari sistem dengan bantuan utiliti pembuang (*uninstall*) yang lebih berkesan.
- 7 Singkirkan sisa fail yang tinggal. Contohnya, sisa fail DLL dan yang berkaitan *Registry*. Saki-baki fail ini jika dibiarkan mungkin boleh menyebabkan masalah kelak. Jika fail tersebut sukar untuk dikesan dan dibuang, gunakan program yang boleh melaksanakan tugas ini dengan cepat, berkesan dan selamat.
- 8 Gunakan perisian *Ad-aware* (www.lavasoft.de/). Penggunaan perisian percuma ini disyorkan kerana ia dilaporkan mampu mengesan aplikasi pengintipan *Spyware* dan *Adware* dalam sistem atau rangkaian.



Kata-kata Aluan Ketua Jabatan

Assalamualaikum



Alhamdulillah, keluaran sulung buletin dari PPKT ini memang telah lama dinantikan. Ini hasil sumbangan kakitangan PPKT sendiri sebagai satu saluran tambahan penyampaian maklumat kepada masyarakat kampus. Mungkin dari segi kualiti bahasa dan rekabentuk grafik agak kurang baik, namun apa yang penting adalah isi kandungan yang boleh dimanfaatkan oleh pembaca. Sidang pengarang buletin sentiasa mengalu-alukan cadangan, pandangan, karya, tips dan komen bagi menambak lagi buletin ini di masa akan datang. Sebagai salam perkenalan, dalam keluaran 4 muka surat ini kami cuba menengahkan beberapa isu yang dirasakan penting dalam bahasa yang mudah difahami agar maksudnya mudah dicerna dan difahami. Saya mengambil peluang ini mengucapkan tahniah kepada semua yang telah menyumbangkan hasil karya mereka walaupun masing-masing sibuk dengan tugas yang diamanahkan. Bagi saya ilmu yang dapat dikongsi dan dimanfaatkan adalah saham pelaburan yang paling menguntungkan dan dapat ditunaikan di akhirat kelak...Tahniah...

30KB Dari Ketua Editor

Assalamualaikum dan salam sejahtera,



Sejak mula bertapak di bumi Transkrian ini dengan jalur lebar hanya 4Mbps, PPKT telah menghadapi pelbagai dugaan dan rintangan yang sungguh mencabar. Namun, berkat kesabaran dan ketabahan Tn Hj Fadzil dan warga PPKT, semua itu dihadapi dengan tenang, penuh hikmah dan berlapang dada. PPKT amat komited dalam rangka usahanya untuk memberikan khidmat yang terbaik khas untuk pelanggannya. Kini setelah jalur lebar ditingkatkan kepada 16Mbps, USM Kampus Kejuruteraan telah mengalami dua kali peningkatan sekaligus menyedarkan kita bahawa keperluan sentiasa meningkat dan amat menggalakkan. Bukanlah bermaksud sebelum ini tidak sedar, tetapi apa yang berlaku ketika itu amat dirasakan berbanding sebelum ini dan menjadikan

kita lebih matang di dalam mengharungi hari-hari muka.

Awal tahun yang lalu PPKT telah mendapat suntikan baru di dalam strateginya bagi memantapkan perkhidmatan. Kita semakin progresif dan agresif sejak *Bengkel 'Brainstorming' Halatuju PPKT USM Kampus Kejuruteraan* yang telah diadakan di Taiping Golf Resort. Ini dapat dilihat melalui pelbagai usaha yang telah dilaksanakan hasil daripada bengkel tersebut. Antara yang popular ialah seperti memperkenalkan *Hotline PPKT 5333*, *servisDesk@PPKT* dan *sahabatPPKT* (maklumat lanjut mengenai semua ini terdapat di dalam buletin ini).

Tidak memadai itu sahaja, staf PPKT dipantau dari aspek disiplin dan perkembangan kerja. PPKT telah memperkenalkan *'Initiative Profile'* di mana semua projek-projek yang dilaksanakan direkodkan dengan sistematik. Melalui pelaksanaan *'Balance Score Card (BSC)'* dan *'Human Capital Management System (HCMS)'* pada tahun ini, para penyelia di PPKT diharap mendapat kemudahan di dalam mengurus dan mentadbir anak-anak kapal dan menentukan halatuju yang tepat ketika mengemudikan bahtera.

Justeru itu antara tujuan keluaran sulung *Bit of Byte* ini ialah dapat mendekatkan PPKT kepada seluruh warga USM Kampus Kejuruteraan sekaligus merangsang kami memberikan khidmat yang terbaik. Selain itu buletin ini berusaha untuk memberikan maklumat-maklumat berguna tentang teknologi maklumat dan aktiviti-aktiviti PPKT.

Akhir kata pengarang berharap para pembaca mendapat manfaat yang berguna dan sekurang-kurangnya kehadiran *Bit of Byte* ini dapat dirasakan oleh seluruh warga kampus. Sebarang kemusykilan, komen, cadangan dan pendapat amatlah dialu-alukan dan sudi-sudikanlah mengajukannya kepada kami.

Sekian. Selamat membaca.

-MAHAH-



sahabatPPKT

8 April 2008 - PPKT amat menghargai sumbangan yang telah diberikan tanpa rasa jemu oleh wakil-wakil di setiap PTJ. Lantaran itu dengan penuh iltizam PPKT telah mengiktiraf jasa mereka dengan menganugerahkan gelaran **sahabatPPKT**. Justeru itu pada 8 April 2008 yang lalu mereka telah diraikan dalam satu majlis yang dikelolakan oleh Cik Azura Muhamad Marican, Ketua Bahagian Perkhidmatan Korporat. Majlis turut diserikan dengan kehadiran tetamu kehormat iaitu Ketua Pegawai Maklumat (CIO) En. Zulham bin Hamdan dan Timbalan Ketua Pegawai Maklumat Tuan Haji Fadzil bin Saidin. Di dalam ucapannya, En. Zulham telah memuji inisiatif ini yang menggambarkan komitmen PPKT Kejuruteraan di dalam rangka usaha memantapkan penyaluran perkhidmatan di peringkat PTJ. Mereka yang dilantik sebelum ini telah dianugerahkan sijil penghargaan manakala yang baru dilantik tahun ini telah diberikan surat perlantikan. Antara lain Tuan Haji Fadzil Saidin turut mengumumkan beberapa keistimewaan yang bakal diperolehi oleh mereka. Mereka yang dilantik adalah:



1. ABDUL AZIS BIN WAHAB (BENDAHARI)
2. ABDUL HAFIZ BIN ABDUL HAMID (UKKPU)
3. AZIZAH BINTI MOHAMAD (UNIT KESIHATAN)
4. AZRA AZREEN BINTI KAMARJALMAN (REDAC)
5. CHANG CHUN KIAT (REDAC)
6. FAKRIAH BINTI JAMALUDDIN (UPI)
7. HARIY BINTI PAUZI (EITD)

8. HASNAH BINTI AWANG (PPKBSM)
9. IDRUS BIN IBRAHIM (JABATAN KESELAMATAN)
10. JAMARI BIN SADLI (PPKM)
11. MOHAMMAD SHUKRI BIN OSMAN (PUSAT ISLAM)
12. MOHD HALIM BIN HASSAN (PPKBSM)
13. MOHD HAMDAN BIN ABD GHANI (PENDAFTAR)
14. MOHD HURMAN BIN ABDUL GHANI (PPKA)
15. MOHD JAMIL BIN KASIM (PERPUSTAKAAN)
16. MOHD KUSAIRAY BIN MUSA (CEDEC)
17. MOHD ROSLAN BIN AB. RAHMAN (PPKEE)
18. MOHD ROZAIDI BIN MOHD RAZALI (PEMBANGUNAN)
19. MUHAMMAD HUZAIME BIN HUSSIN (PUSAT BAHASA DAN TERJEMAHAN)
20. OSMARIZAL BIN OSMAN (PPKK)
21. RAHAYU DORAHIM @ ABD RAHIM (PPKAERO)
22. RODZUAN BIN HARUN (DESASISWA JAYA)
23. SHAHARIN BIN MOHAMED (PPKK)
24. SHAHIDA BT ABD RAZAK (DESASISWA LEMBARAN)
25. SHAHRUL ANWA BIN ABD WAHAB (PUSAT BAHASA DAN TERJEMAHAN)
26. SITI NUR AZREEN BINTI MUHD AZMI (UNIT KESIHATAN)
27. SUTINAH BINTI MOHAMED (HEP)
28. ZULKIFLY BIN HASHIM (PPKA)



How to prevent flash memory or pendrive virus attack

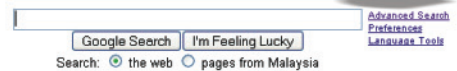
Recently there are many case reported that 'autorun' virus spread through so many computer due to using flash memory or pendrive, so we need a preventive action to stop this virus spread to our computer.

As we insert a pendrive to computer, window will scan and check is there have 'autorun.inf' file and then write into 'mountpoint2' registry, 'mountpoint2' will amend the act to open a disk or pop up menu. Although you already set up 'disable auto play', use right click or use 'explore' to open disk, the result still will run 'virus .exe'.

Therefore, we need to banned the 'mountpoint2' registry area, the method as below,

1. START -> RUN -> Key in 'regedit' to open registry.
2. HKEY_CURRENT_USER\ Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Explorer\MountPoints2,
3. Right click 'mountpoints2' and select 'permission'
4. Then click 'Advance', uncheck 'inherit from parent the permission entires that apply to child objects. Include these with entires explicitly defined here'.
5. Click 'remove'. 'Yes' and 'Ok'.

Now, even you insert a pendrive with virus and your computer couldn't affected.



Frasa Pencarian Google

Kalau anda hendak mencari ayat contohnya *Berjalan di atas bulan* iaitu ayat yang tidak terpisah (satu ayat), anda perlu letak quotes (" dan ") sebelum dan selepas ayat itu. Contohnya dengan menaip "Berjalan di atas bulan", Google akan automatik mengeluarkan hasil carian mana-mana artikel yang ada menulis *Berjalan di atas bulan*.

Gunakan Tanda "-" dan "+".

Contohnya seperti PPKT USM. Dengan adanya tanda "+" seperti PPKT +USM, Google akan mencari mana-mana artikel yang mempunyai perkataan PPKT dan USM. Tetapi sekiranya, anda meletakkan PPKT -USM, perkataan USM akan digugurkan dari carian. Anda akan mendapat keputusan yang hanya mengandungi perkataan PPKT dan tidak menyenaraikan perkataan USM.

Carian Artikel yang Unik

Sekiranya anda ingin terus mencari artikel tentang artis Siti Nurhaliza di laman web akhbar Kosmo, sila taip: site:URL "kata kunci". Contohnya, site:kosmo.com.my "siti nurhaliza".

Dot Dot dalam Carian Google

Dengan menggunakan simbol dot dot (..), anda akan dapat keputusan dengan penuh sempurna dalam Google. Contohnya jika anda ingin mencari maklumat tentang Malaysia dari tahun 1963 sehingga tahun 2008, anda perlu taip Malaysia 1963..2008, maka semua maklumat tentang Malaysia dalam tempoh tersebut akan dipaparkan.

Google Calculator

Google juga boleh berfungsi seperti kalkulator. Hanya taipkan operasi matematik yang diinginkan. Contohnya 5 + 4 dan tekan Search. Hasil dari operasi tersebut akan dipaparkan. Selain daripada itu ia juga boleh digunakan untuk menukar unit kiraan. Contohnya 1Mb = ? Kb dan tekan Search.

Menyemak Ejaan dalam Google

Sekiranya anda kurang pasti bagaimana untuk mengeja sesuatu perkataan, contohnya *encyclopedia*, taipkan 'encyclopedia' atau 'ensyclopedia' dan tekan Search. Kemudian, hasilnya akan keluar 'Did you mean: encyclopedia'. Maka itulah ejaan yang tepat.

Carian Imej

Untuk memudahkan carian imej, anda perlu klik pada *Image* dalam laman web Google dan taip nama imej yang dikehendaki.

Ketua Editor

Mohamed Amir Husaini Bin Abdul Hamid

Ahli

Azura Binti Muhamad Marican
Mazlifendirizan Bin Md. Rejab
Shahrul Ismi Bin Md. Akhir

Senireka & Grafik

Mohd. Kamal Bin Mohd. Noordin