

BIT=Byte



Apakah itu
**Cloud
Computing?**

iPhone 6

Tip: Penulisan Emel

SmartTV



Dunia hari ini mungkin tidak lengkap tanpa sebarang alat telekomunikasi. Seawal zaman persekolahan, anak-anak kecil kini sudah mula berjinak-jinak dengan gajet terbaru yang bakal menghubungkan mereka ke dunia tanpa sempadan. Apatah lagi ketika alam remaja sehinggalah ke alam pekerjaan, gajet telekomunikasi terutamanya telefon pintar merupakan alat wajib milik bagi setiap individu. Menjadi fenomena biasa di mana-mana kelihatan manusia asyik dengan telefon pintar mereka tidak kira saat mereka berbaring, duduk, berdiri, berjalan mahupun berkenderaan.



memeriksa selang beberapa minit untuk melihat komen atau like terbaru dari rakan-rakan di alam maya. Kita cuba untuk berkongsi saat manis yang kita ada bersama-sama mereka dan kita merasakan itulah kegembiraan yang sebenar.



Di suatu sudut memang benar kita menjalinkan ukhuah persahabatan dan kekeluargaan melalui teknologi komunikasi. Namun kita sering lupa untuk berhubung dengan orang yang paling hampir di sekeliling kita secara fizikal saat kita leka berhubung di alam maya. Protokol komunikasi manusia agak terhad ibarat sambungan Bluetooth. Hanya satu sambungan sahaja dibenarkan dalam satu masa tidak seperti teknologi WIFI yang menyokong banyak hubungan serentak. Fokus amat diperlukan dalam komunikasi untuk melahirkan komunikasi yang lebih berkesan.

Cuba sedaya upaya kita untuk berenggang seketika dengan telefon pintar saat kita sedang berbual-bual dengan rakan-rakan, atau ketika sedang menjamu selera secara berkumpulan, atau semasa anak-anak kita sedang cuba menarik perhatian kita di rumah, mahupun tika melayan pasangan suami/isteri masing-masing berkongsi cerita. Mungkin dengan memutuskan komunikasi maya seketika, kita mampu mencipta lebih banyak hubungan komunikasi sebenar yang lebih tinggi nilainya.



Hargailah masa bersama keluarga.



Disconnect
to get more connected!

30KB Dari Ketua Editor

Saban hari kita akan diperkenalkan dengan perkembangan teknologi ICT samada komputer, telefon pintar, laptop, dan sebagainya. Adakah kita mampu untuk mengorak langkah satu persatu demi memenuhi kehendak dan tujuan utama kita dalam menghubungkan antara satu sama lain?

Keupayaan memiliki semua teknologi yang baru belum tentu mampu untuk semua individu.

Tapi kita mampu untuk menerokai hanya di hujung jari. Rajin membaca, rajin Google banyaklah ilmu yang kita akan dapat. Semoga kita tidak jemu untuk mengorak langkah untuk mencari ilmu yang baru dengan teknologi yang makin maju ke hadapan. Pastikan kita tidak ketinggalan walaupun kita tidak memiliki semua kemudahan itu.





The diagram illustrates the layers of cloud computing. At the top, the word "Komputasi awan" (Cloud Computing) is written. Below it, a large cloud shape contains three main layers:

- Aplikasi (Applications):** This layer includes icons for "Pemesanan" (Ordering), "Kontrol", "Kolaborasi" (Collaboration), "Komunikasi" (Communication), and "Keuangan" (Finance).
- Platform (Serambi) (Platform/Interface):** This layer includes icons for "Penyimpanan Objek" (Object Storage), "Identifikasi" (Identification), "Runtime", "Atribusi" (Attribution), and "Basis Data" (Database).
- Infrastruktur (Infrastructure):** This layer includes icons for "Komputer" (Computer), "Penyimpanan Blok" (Block Storage), and "Jaringan" (Network).

Surrounding the cloud are various devices representing users and endpoints: "Laptop", "Ponsel" (Mobile Phone), "Tablet", "Peladen" (Server/Carrier), and "Desktop".

How Cloud Computing Works

©2008 HowStuffWorks

The diagram illustrates the architecture of cloud computing. A **Client Computer** (represented by a monitor) is connected to a **Control Node** (represented by a server rack). The **Control Node** is connected to three main components: **Database (Storage)** (represented by a server rack), **Computer Network** (represented by four monitors), and **Application Servers** (represented by three server racks). Dashed lines indicate the connections between the Control Node and these three components. The entire system is enclosed in a large rounded rectangle.

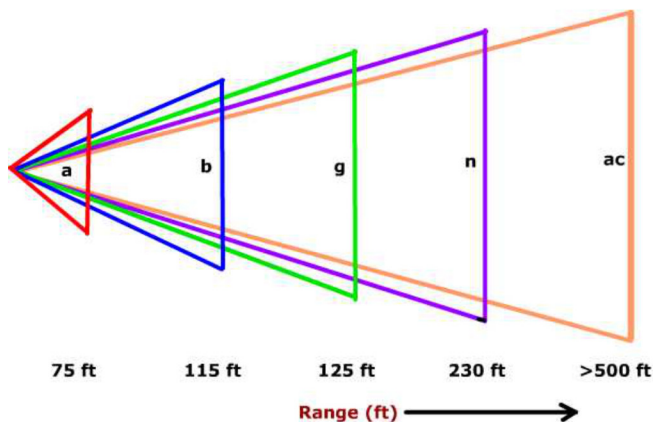


Apakah itu WI-FI?

Wi-Fi (juga dikenali sebagai Wifi atau WiFi) merupakan piawaian untuk rangkaian kawasan setempat tanpa wayar menerusi WLAN iaitu Wireless Local Area Network. Wi-Fi membenarkan alat elektronik untuk bertukar data atau bersambung ke internet dengan menggunakan gelombang radio 2.4 GHz UHF dan 5 GHz SHF. Teknologi radio menggabungkan signal frekuensi rendah dan gelombang pembawa yang frekuensi tinggi ke dalam modulator dan kemudian ditukarkan ke gelombang elektromagnet dan dipancarkan ke udara. Teknologi Wi-Fi berasaskan piawaian standard IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers) 802.11 gelombang yang digunakan tanpa lesen bermula pada tahun 1997.

Sejarah WI-FI

Bermula Julai 1999, IEEE telah mengeluarkan standard 802.11b yang menggunakan frekuensi 2.4Ghz sebagai gelombang pembawa dengan bandwidth 22Mhz pada kadar aliran data maksimum adalah 11Mbps. Kecepatan perpindahan data sebesar ini setanding dengan Ethernet tradisional (IEEE 802.3 10Mbps atau 10Base-T). Salah satu kekurangan peralatan wireless yang bekerja pada frekuensi ini adalah kemungkinan terjadinya pertindihan dengan cordless phone, microwave oven, atau peralatan lain yang menggunakan gelombang radio pada frekuensi sama.



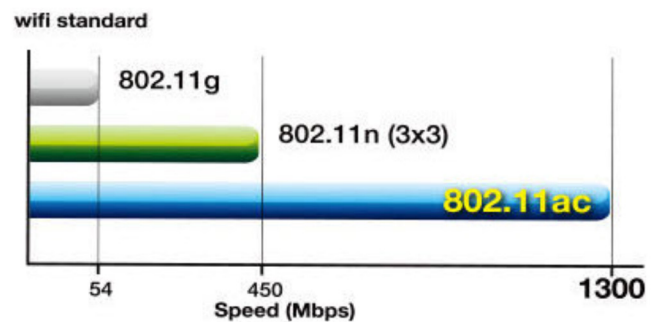
Dalam masa yang sama IEEE telah mengeluarkan satu standard 802.11a yang menggunakan teknik berbeza dengan 802.11b iaitu menggunakan frekuensi 5Ghz dan 3.7Ghz sebagai gelombang pembawa dengan bandwidth 20Mhz. Kadar aliran data maksimum yang digunakan adalah 54Mbps. Kekurangan gelombang radio yang dipancarkan oleh peralatan 802.11a sukar menembusi dinding atau penghalang lain. Jarak jangkauan gelombang radio ini lebih pendek jika dibandingkan dengan 802.11b. Secara teknikalnya kedua-dua standard ini tidak serasi akan tetapi kebanyakan peralatan yang dikeluarkan dapat menyokong kedua-dua standard ini.

Perkembangan WI-FI

Pada tahun 2002, IEEE membuat standard baru yang dapat menggabungkan kelebihan 802.11b dan 802.11a. Standard yang diberi kod 802.11g ini bekerja pada frekuensi 2.4Ghz sebagai gelombang pembawa dengan bandwidth 22Mhz. Kadar aliran data maksimum adalah 54Mbps. Peralatan 802.11g serasi dengan 802.11b contohnya sebuah komputer

yang menggunakan standard 802.11g dapat menggunakan signal dari Access Point yang menggunakan standard 802.11b, dan sebaliknya.

Pada tahun 2006, standard baharu 802.11n dikembangkan dengan menggabungkan teknologi 802.11b dan 802.11g. Teknologi Wi-Fi terbaru yang menggunakan MIMO (Multiple Input Multiple Output) bagi meningkatkan pemprosesan (throughput), kebolehpercayaan (reliability) dan peningkatan pengguna. Daya tembus MIMO terhadap penghalang lebih baik, selain itu jangkauannya lebih luas sehingga anda dapat menempatkan laptop atau klien Wi-Fi sesuka hati. Secara teknikalnya, MIMO lebih hebat dibandingkan dengan standard terdahulu 802.11a/b/g. Access Point MIMO dapat mengenali gelombang radio yang dipancarkan oleh adapter Wi-Fi 802.11a/b/g. Frekuensi 2.4Ghz dan 5Ghz sebagai gelombang pembawa dengan bandwidth 20Mhz hingga 40Mhz. Kebiasaanya kadar aliran data adalah sebesar 108Mbps.



Pada tahun 2013, standard baru dikeluarkan IEEE iaitu 802.11ac dengan menggunakan frekuensi 5Ghz sebagai gelombang pembawa dengan bandwidth 20Mhz hingga 160Mhz. Kadar aliran data melebihi daripada 433.3Mbps per spatial stream, dengan jumlah keseluruhan sehingga 1.3Gbps. Perbezaan perubahan standard 802.11n termasuk saluran jalur lebar yang lebih luas (80Mhz atau 160MHz berbanding 40MHz) dan penambahan MIMO Multi-pengguna (MU-MIMO).

Perkembangan teknologi tanpa wayar sangat berkembang pesat ketika ini dengan wujudnya teknologi baru setanding dengan teknologi konvensional yang lain seperti Ethernet(IEEE 802.3 1000Mbps atau 1000Base-T). Perkembangan teknologi ini menunjukkan perkembangan positif kepada peralatan terkini yang lebih canggih.

rujukan

:http://nugashare.blogspot.com/http://en.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11

Waktu Operasi Kaunter servisdesk@PPKT

5333

Isnin - Khamis 8.30 Pagi - 1.00 Tengahari
2.30 Petang - 5.00 Petang

Jumaat 8.30 Pagi - 12.15 Tengahari
3.00 Petang - 5.00 Petang

MENGAPA ANDA PERLU GANTIKAN TV DI RUMAH ANDA DENGAN

Smart

TV

Smart TV menjadi popular dalam kalangan pengguna sejak akhir-akhir ini. Ramai yang masih tidak tahu, apakah fungsi Smart TV sebenarnya. Konsepnya senang sahaja, kita boleh guna Smart TV sebagai untuk melayari internet. Tidak perlu lagi buka komputer atau laptop. Selain itu, Smart TV didatangkan dengan app yang boleh dimuat turun dari app store bergantung kepada jenama Smart TV tersebut. Antara yang popular adalah Samsung, Sony, LG dan Panasonic.



Sesetengah jenama menyediakan perkhidmatan tambahan seperti HomeScreen yang boleh dikemaskini dan cadangan untuk menonton siaran yang kita minati dan sebagainya. Ini lebih kepada teknik pemasaran bagi menonjolkan keunikan sesuatu jenama itu.

Apakah yang anda perlukan untuk memasang Smart TV di rumah?

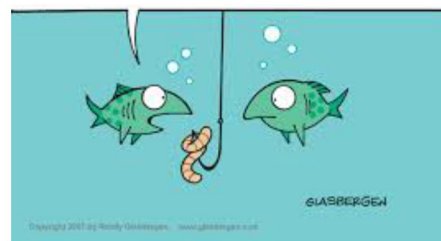
Internet – Talian internet diperlukan. Antara pembekal talian Internet adalah Streamyx, Unifi, P1max, Astro IPTV dan sebagainya. Kebanyakan Smart TV dipasangkan dengan penerima isyarat WiFi jadi boleh terus dihubungkan dengan internet. Ada juga Smart TV memerlukan WiFi dongle.

Kelajuan jalur lebar – Sebaiknya jalur lebar yang dilanggan adalah berkelajuan tinggi dan tidak mempunyai had capaian.

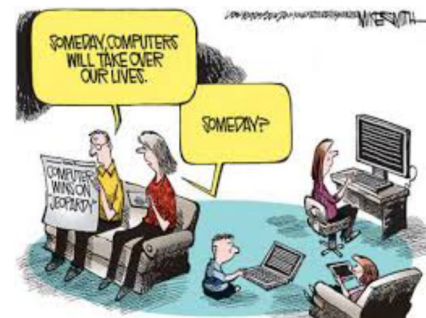
Smart TV - Sudah tentu anda perlu mendapatkan Smart TV di pasaran. Harganya mungkin berbeza mengikut jenama dan bermula dengan RM2000.

Sumber:
<http://www.which.co.uk/reviews/televisions/article/advice/what-is-smart-tv-http://www.tomsguide.com/us/smart-tv-faq,review-2111.html>

I'M THINKING ABOUT GOING ONLINE,
BUT I HEARD IT CAN BE DANGEROUS!



Copyright: ©2002 Randy Glasbergen



Copyright: Computer Take over by Mike Smith from the Las Vegas Sun

Q: Bagaimana capaian Directory Telefon?

A: Capaian Directory Telefon boleh dicapai melalui laman web <http://directory.usm.my/>

U.S.M. Staff Directory System
Sistem Direktori Staf

Hubungi	Kampus Induk	Kampus Kejuruteraan	Kampus Kesihatan	Jabatan (IPPT (Kampus Induk))
Talian Terus Inter-campus	04 653 (samb) 81 (samb)	04 599 (samb) 82 (samb)	09 767 (samb) 83 (samb)	04 562 (samb) 84 (samb)

Papar: 10 rekod Carian Pantas:

Bil	Nama	Jawatan	Jabatan	Kampus	Samb
1	ENCK' ABDULLAH BIN AINULLOTFI	PENOLONG PEGAWAI PENYELIDIK	PUSAT PENGAJIAN ILMU KEMAJLISAN	KAMPUS INDUK	
2	CIK' AMILA FAHRA BINTI ZAINOON	PEGAUAI PENYELIDIK	PUSAT PENGAJIAN SAINS KAJIHAYAT	KAMPUS INDUK	
3	CIK' ADILAH BINTI AYOIB	PEMBANTU PELAJAR	PUSAT PENGAJIAN SAINS KAJIHAYAT	KAMPUS INDUK	

Q: Bagaimanakah capaian sambungan talian telefon staf boleh diperolehi?

A: Capaian sambungan talian telefon staf boleh diperolehi pada lajur samb.
 Langkah 1: klik icon senarai staf
 Langkah 2: Klik icon Senarai Lokasi
 Langkah 3: Klik icon Senarai PTJ
 Langkah 4: Masukkan nama/ jawatan /jabatan /kampus /sambungan

Bil	Nama	Jawatan	Jabatan	Kampus	Samb
1	PROFESOR DR. AB AZIZ AL SAPI BIN ISMAIL	PENYARAH PERUBATAN	PUSAT PENGAJIAN SAINS PERUBATAN	KAMPUS KESIHATAN	6641
2	ENCK' ABD RAHIM BIN ALI MUSA	PEMBANTU MAKMAL	PUSAT PENYELIDIKAN DADAH DAN UBAT-UBATAN	KAMPUS INDUK	5225
3	ENCK' ABD SAMAT BIN AZIZAN	PEMBANTU OPERASI	JABATAN PENDAFTAR	KAMPUS INDUK	2923
4	ENCK' ABDULLAH BIN ALI MUSA	PEMBANTU TADBIR (PERKERANIAN/OPERASI)	INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIAGIAN TERMAJU	KAMPUS INDUK	2506
5	ENCK' ABDUL BASARI BIN MOHO	PEGAUAI TADBIR	PUSAT SUKAN DAN REKREASI	KAMPUS INDUK	3275
6	PROFESOR MADYA DR. ABUL GHANI KANESAN BIN ABDULLAH	PENYARAH UNIVERSITI	PUSAT PENGAJIAN ILMU PENDIDIKAN	KAMPUS INDUK	2399/3248
7	ENCK' ABDUL JALIL BIN SAMAT	PENGAUAI KESELAMATAN	JABATAN KESELAMATAN (KEJURUTERAAN)	KAMPUS KEJURUTERAAN	5039
8	ENCK' ABDUL KADER BIN SALLEH	PENOLONG JURUTERA	PUSAT PENGAJIAN ILMU PENDIDIKAN	KAMPUS INDUK	3766
9	ENCK' ABDUL MUTALIB BIN SAAD	PEMBANTU MAKMAL	PUSAT PENGAJIAN SAINS KAJIHAYAT	KAMPUS INDUK	2102
10	DR. ABUL WAHYAR BIN SADAGATULLAH	PENYARAH PERUBATAN	PUSAT PENGAJIAN SAINS PERUBATAN	KAMPUS KESIHATAN	6375

sal Jawatan Jabatan Kampus Samb

BERITA & INFORMASI

BENGKEL HALATUJU PPKT@ENG 2015

Bengkel Halatuju PPKT@eng bagi tahun 2015 telah diadakan pada 3-5 Disember 2014 bertempat di Jerai Regency Resort. Bengkel yang diadakan setiap tahun ini disertai oleh 19 staf PPKT yang terdiri daripada staf pengurusan dan teknikal. Bengkel ini bertujuan untuk membuat perancangan tugas dan inisiatif tahun 2015 bagi mencapai Key Performance Index (KPI) universiti. Hasil perbincangan ini direkodkan ke dalam sistem Indeks Prestasi Staf (IPS) yang menggunakan format Balanced Score Card (BSC) yang dibangunkan oleh PPKT dan digunakan sejak tahun 2013.



MISI BANTUAN MANGSA BANJIR

Memahami penderitaan mangsa banjir di Kelantan, pada 23 Januari 2015, Kelab Kebajikan PPKT yang diketuai oleh Timbalan Pengarah, Encik Mazlifendirizan Md Rejab telah melancarkan tabung bantuan banjir bersempena BUKU 2015 bagi mengumpul sumbangan untuk diagihkan kepada mangsa-mangsa banjir di Dabong, Kelantan dalam bentuk wang tunai dan kelengkapan rumah.



Disamping itu, PPKT juga mengagihkan makanan, pakaian dan alat rumah dari hasil sumbangan staf-staf USM Kampus Kejuruteraan dan orang ramai.

Rombongan seramai 36 orang yang terdiri daripada staf PPKT, PPK Kimia, PPK Mekanik dan Jabatan Pembangunan untuk Misi Bantuan Banjir telah ke Dabong pada 30 Januari -1 Februari 2015 bagi menyelami sendiri penderitaan mereka. Mereka juga telah bergotong-royong melakukan aktiviti pembersihan di Sekolah Menengah Kebangsaan Dabong Kelantan.



Pengagihan sumbangan diberikan kepada semua mangsa yang terlibat.



Mereka meninggalkan Negeri Cik Wan Kembang dengan ribuan doa agar mangsa banjir dilimpahi kesejahteraan dan kekuatan bagi menghadapi musibah ini.

TERJAH DESA

27 Februari 2015 – Terjah Desa merupakan aktiviti rutin yang akan dilakukan oleh unit Infostruktur, Pusat Pengetahuan Komunikasi dan Teknologi Kampus Kejuruteraan bagi memastikan perkhidmatan rangkaian di desasiswa khususnya berjalan lancar dan mengurangkan aduan kerosakan apabila semester pengajian dibuka semula. Aktiviti ini dibahagikan kepada 2 kumpulan teknikal untuk mempercepatkan penyemakan setiap port rangkaian dan WIFI desasiswa. Terjah pertama diadakan pada 4 hingga 13 Februari 2015 semperna cuti pertengahan semester. Hasil terjah mendapati kebanyakan port rangkaian di desasiswa rosak disebabkan cara penggunaan pelajar yang kurang tepat dan beberapa rangkaian putus disebabkan makhluk perosak seperti tikus. Semua pembaikan direkod dan diambil tindakan sewajarnya. Unit Infostruktur akan mengadakan aktiviti terjah desa sekali lagi bagi memeriksa status rangkaian di desasiswa bersempena cuti semester. Melalui bantuan beberapa pelajar praktikal kerja-kerja terjah desa berjalan lancar di samping dapat memberi pendedahan kepada pelajar terbabit bagaimana struktur rangkaian sebenar sesebuah institusi. Pengurangan aduan untuk kerosakan port, serta internet tidak berfungsi dapat dikurangkan daripada tahun sebelum ini. Ia merupakan aktiviti yang akan dijalankan setiap tahun bagi memastikan perkhidmatan rangkaian berada dalam keadaan terbaik.



6 Fungsi Baru

iPhone 6 dan iPhone 6 Plus

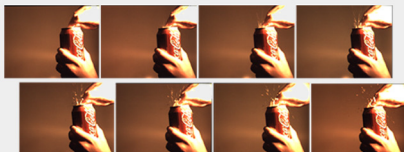
Berbanding iPhone 5s

Paparan lebih besar dan Paparan Retina HD untuk iPhone 6 Plus

iPhone 6 merupakan satu lagi telefon versi terkini keluaran Apple. Ini merupakan versi ke-6 sejak generasi pertama pada tahun 2007. Setiap tahun, pengeluaran versi terbaru iPhone sering dinantikan oleh penggemar gadget Apple.

iPhone 6 yang didatangkan dengan 2 varian iaitu iPhone 6 dan iPhone 6 Plus (dibezakan oleh saiz skrin) mempunyai 6 fungsi baru berbanding versi terdahulu. Antaranya:

240 Frame Per Second untuk video gerak perlahan



Sekiranya anda seorang yang suka merakam video menggunakan telefon pintar, fungsi ini sudah tentu menarik minat anda dalam menghasilkan video gerak perlahan. Dengan resolusi video setinggi 1080p, anda boleh merakam video gerak perlahan pada pilihan 120 frame per second atau 240 frame per second yang akan menampilkan lebih perincian terhadap video tersebut.

Optical Image Stabilization pada iPhone 6 Plus



Satu lagi fungsi yang bakal memberikan faedah baik kepada pengguna yang menyukai fungsi rakaman video mahupun pengguna biasa adalah penstabil optikal pada iPhone 6 Plus. Berbanding iPhone 5S dan iPhone 6 yang menggunakan penstabil berdasarkan perisian, kamera yang dibawa iPhone 6 Plus mempunyai penstabil yang membantu menstabilkan rakaman oleh pengguna.

Cip Apple A8 dan M8 Motion Co-processor



Cip pemprosesan terbaru dari Apple ini merupakan kemaskini kepada A7 dan mempunyai empat teras. Berbanding cip pemprosesan yang lama iaitu A7, cip ini dikatakan hanya memerlukan 50% kuasa sekaligus menjimatkan bateri meskipun perlu menjana kualiti grafik yang tinggi. Apple juga mengatakan cip terbaru ini 25% lebih laju untuk pemprosesan manakala kualiti grafiknya 50% lebih baik berbanding A7. Melalui demonstrasi oleh pembangun permainan baru-baru ini, ia dikatakan mampu menjana sehingga 100 model dengan animasi pada sesuatu masa. Bagi anda yang inginkan iPhone untuk tujuan permainan video, sudah tentu iPhone 6 mampu menampung nafsu anda.

Sekiranya anda seorang yang membawa telefon bimbit untuk mengesan kecergasan ianya boleh disangkut pada penyangga di basikal bagi mengesan aktiviti tersebut. M8 Motion Co-processor merupakan cip kedua pada iPhone generasi ke-enam dan membantu anda menyukat segala data ini. Perkara ini sekaligus mengurangkan kegunaan bateri kerana cip ini sentiasa aktif dan boleh mengira bilangan tahap serta tekanan udara melalui barometer.



iPhone 5s

iPhone 6

iPhone 6 Plus

Buat pertama kalinya paparan iPhone dilebarkan berbanding dipanjangkan. Paparan iPhone generasi ke-6 membawakan paparan Retina HD. Paparan iPhone 6 adalah sebesar 4.7 inci dengan 1334 x 750 pixel dan paparan iPhone 6 Plus pula membawakan skrin 5.5 inci HD penuh 1080p (1920 x 1080). Sekiranya anda berkira-kira untuk mempunyai iPad Mini namun mahukan fungsi telefoni, iPhone 6 Plus semestinya pilihan yang memenuhi kehendak anda.

Sokongan pembayaran Apple Pay



Google Wallet telah diperkenalkan sejak dari 2011 akan tetapi sejauh manakah impaknya pada hari ini? Itu menyebabkan Apple tampil dengan Apple Pay yang dilihat lebih praktikal digunakan bersama teknologi NFC dan Touch ID. Pengguna boleh membuat pembayaran dengan mudah selagi pihak Apple mengatakan ia lebih selamat berbanding penggunaan dompet biasa seperti hari ini. Menurut Apple, ia bakal disokong oleh sejumlah besar gedung-gedung ternama (seperti di Amerika Syarikat) dan bakal diperluaskan ke negara-negara lain pada masa akan datang.

Kuasa bateri yang lebih baik



iPhone 6

iPhone 5

iPhone 4S

iPhone generasi ke-enam turut membawakan kapasiti bateri yang lebih besar dan membawakan peningkatan hayat bateri yang lebih lama berbanding sebelumnya. Menurut Apple, iPhone 6 mampu bertahan sehingga 11 jam untuk pelayaran web melalui WiFi dan juga tontonan video. Bagi penggunaan muzik pula, iPhone 6 memberikan ekstra 10 jam tambahan berbanding iPhone 5s, menjadikan ia mampu bertahan selama 50 jam untuk kebolehan dalam memainkan audio. Peningkatan pada jangka hayat bateri iPhone turut dipertingkatkan pada iPhone 6 Plus yang mana mampu bertahan sehingga 12 jam untuk pelayaran web melalui WiFi. Dari segi kebolehan multimedia, iPhone 6 Plus dilihat bertahan lebih lama untuk memainkan muzik selama 80 jam dan video selama 14 jam.

Sumber dari:

<http://amanz.my/2014/09/kelebihan-iphone-6-iphone-6-plus/>



Tip Penulisan Emel Yang Baik

Adakah emel anda sering diketepikan, menyebabkan kekeliruan atau dipadamkan sahaja hatta belum dibuka pun?

Jika emel anda tidak memberikan apa-apa tindak balas, pastikan anda tidak menjadi mangsa, ini disebabkan tabiat menghantar emel yang kurang baik. Tabiat tersebut bolehlah dirujuk di sini terlebih dahulu.
http://www8.hp.com/h30458/apr/en/smb/Are-bad-email-habits-wasting-your-time_1417972.html

Isu Emel Yang Berkaitan:

1
Menghantar emel daripada alamat yang tidak profesional atau ID pengguna yang tidak dikenali—jika anda menggunakan domain emel percuma, ada kecenderungan emel akan diabaikan. Sebagai contoh emel seperti cutekitty@hotmail.com kemungkinan dikenali sebagai spam.

Tip:
Jadilah Profesional—Simpan emel percuma anda untuk tujuan peribadi manakala bagi urusan rasmi, dapatkan akaun emel rasmi syarikat anda dan pastikan alamat emel adalah lebih mudah untuk dikenali (contohnya, amir@usm.my).

2
Menghantar Banyak Emel Hanya Untuk Satu Topik—Apabila menguruskan suatu projek yang kompleks, ada kecenderungan untuk menghantar emel setiap kali terdapat persoalan atau idea yang terlintas di fikiran. Ini akan memenuhi peti surat penerima dan agak menjengkelkan.

Tip:
Bersabarlah—Sebagai alternatif daripada menghantar emel mengenai satu topik setiap kali idea difikirkan, ambillah satu hari dan drafkan semua idea yang difikirkan secara kolektif terlebih dahulu. Kemudian gabungkan idea-idea tadi di dalam satu emel yang ringkas dan padat untuk dihantar.

3
Kerap Mengulangi Tajuk Umum Yang Sama—"Request for Proposal" mungkin tajuk yang jelas, tetapi jika beberapa minggu digunakan subjek atau tajuk yang sama untuk projek atau tugas yang berbeza, akan ada kecenderungan untuk mendatangkan kekeliruan.

Tip:
Gunakan Tajuk Yang Lebih Spesifik—Tajuk-tajuk seperti "Request for Proposal: Jones Advertising Campaign," "Request for Proposal: Juarez Foods Account," dan "Request for Proposal: ABC Social Media Management" akan nampak lebih khusus dan dapat difahami dengan jelas.

4
Rantaian Emel Yang Panjang—Rantaian satu emel apabila membalas sesuatu emel akan membantu. Tetapi jika telah ada sehingga 40 rantaian emel, ia adalah agak berlebihan dan menyulitkan.

Tip:
Kenalpasti Bila Rantaian Perlu Ditamatkan—Apabila rantaian sudah menjadi tidak terkawal, cubalah memulakan emel yang baru tentang projek tersebut atau salinkan isi-isi penting sahaja.

5
Penggunaan "Reply All" Yang Tidak Perlu—Apabila penerima dibanjiri dengan secara "Reply All", ada kecenderungan penerima mengabaikan tanpa membacanya dengan teliti.

Tip:
"Reply All" Untuk Yang Perlu—Sekiranya ingin mengadakan mesyuarat contohnya, balaslah hanya kepada mereka yang terlibat dengan mesyuarat tersebut sahaja. Jika menghantar emel ke satu kumpulan yang agak besar, tambahkan alamat mereka yang tidak perlu membalas di ruangan "Cc".

6
Menghantar Emel Yang Kabur—Jika emel yang dihantar tidak mengandungi maklumat yang jelas, penerima tidak akan bersegera untuk respon kepada apa yang penghantar minta. Jika tertinggal maklumat penting seperti tarikh dan perkara-perkara yang perlu diambil perhatian contohnya, maka penerima akan terlepas pandang dan seterusnya menyulitkan urusan.

Tip:
Minta Tindakan Yang Lebih Spesifik—Emel yang dihantar sepatutnya disertakan dengan memohon perhatian untuk tindakan seperti contoh "Need Your Input re: Smith RFP by December 2015" dan mungkin perlu disenaraikan semua perincian tindakan yang diperlukan daripada penerima beserta dengan tarikh akhir penerimaan maklumat. Sekiranya anda telah melakukan semua tips di atas tetapi masih tidak mendapat respon yang sepatutnya, maka anda mungkin perlu keluar dari kepompong emel dan lakukan seperti berikut:

- Menggunakan mesej teks jika perkara tersebut sangat memerlukan perhatian segera.
- Gunakan telefon. Anda akan dapat berkomunikasi dengan lebih baik dan menyelesaikan lebih banyak perkara berbanding emel.
- Minum kopi. Jika anda bercadang untuk keluar dari pejabat untuk tujuan tertentu, cadangkan perjumpaan membincangkan isu-isu sambil menikmati kopi. Tiada yang dapat menggantikan keberkesanan komunikasi pertemuan empat mata. Melalui penambahbaikan kemahiran menulis emel, anda akan mampu berkomunikasi dengan lebih baik seterusnya membuahkan hasil yang berkesan dan ekfisien.

Kredit: www.hp.com



Langkah yang perlu diambil sekiranya

INTERNET TIADA

Tindakan yang perlu diambil sekiranya tiada internet

a) Hubungi sahabat PPKT di jabatan masing-masing.

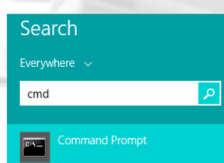
b) Cuba langkah berikut:

1. Semak pada icon sambungan internet dalam status internet access, pangkah atau limited

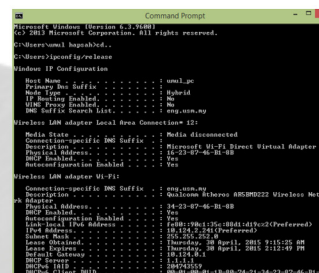


2. Sekiranya kabel rangkaian disambungkan dari PC terus ke Port rangkaian, maka port berkenaan adalah berfungsi dengan baik.
3. Sekiranya tiada sambungan lihat sama ada dapat ip atau tidak.
4. Sekiranya status 'limited connection or no connectivity' PC berkenaan tidak dapat IP yang sepatutnya dari DHCP server.

5. Minta pengguna melakukan 'ipconfig/release' dan tekan Enter.
 - Klik button 'Windows + R' pada keyboard
 - Taip 'cmd' dan tekan Enter



- Pada command prompt, taip ipconfig/release' dan tekan Enter.



Pada command prompt, taip 'ipconfig/renew dan tekan Enter. Sekiranya LAN 'connected', minta pengadu test capaian rangkaian/internet semula.

- c) Sekiranya status 'not connected' atau 'cable unplugged'

i. Minta pengadu menukar kabel rangkaian dengan kabel rangkaian yang lain. Sekiranya masih 'kabel unplugged', serahkan kepada staf support level

d) Mohon pengadu membuat aduan ke dalam sistem servisedesk.eng.usm.my/ppkt sekiranya terdapat masalah berkenaan dengan rangkaian/capaian internet.

Pastikan maklumat lengkap diisi oleh pengadu untuk memudahkan semakan dibuat oleh staf level support. Sekiranya aduan diterima pastikan pengadu mengisi nama pengadu yang betul, telefon, no bilik/lokasi, justifikasi/masalah, no port, MacAddress, IpAddress.



Pertengahan tahun 2014 yang lalu, PPKT telah berjaya memperbaharui kaedah login SSO (Single Sign On) yang mana dahulunya menggunakan nombor Kad Pengenalan sebagai identiti akses kepada sistem-sistem universiti kini bertukar kepada penggunaan **Microsoft Active Directory (AD)** yang lebih sinonim kepada login/pengelesen (authentication) terhadap kesemua kemudahan perkhidmatan ICT seperti emel, sistem online, workstation, pengaksesan wi-fi dan sebagainya.

Dan sehingga kini pihak PPKT masih giat menjalankan perpindahan mailbox pengguna sedia ada kepada **Microsoft Office 365**. Proses pelaksanaan pemilihan pengguna perkhidmatan Microsoft Office 365 untuk warga USM adalah secara berjadual dan berperingkat-peringkat. Pengguna yang dipilih secara rawak akan dimaklumkan lebih awal menerusi email bagi membolehkan sistem menjalankan proses pemindahan peti emel (mailbox) dalam tempoh jangkamasa 7 hari. Proses penjadualan tersebut akan berlaku secara berperingkat dan telah bermula pada 2 September 2015 yang lalu.

Ciri-ciri tambahan Microsoft Office 365:

- **Lync Online** – Penggunaan aplikasi Lync yang membolehkan pengguna berhubung antara satu sama lain melalui 'chatting', panggilan telefon dari PC ke PC, perkongsian skrin dan panggilan video serta berupaya untuk berinteraksi dengan perkhidmatan **Skype**.
- **OneDrive for Business** - Memberikan ruang storan **1 TB** bagi setiap pengguna yang boleh diakses di mana-mana.
- **Sharepoint Site** – Menawarkan perkongsian fail melalui workspace
- **Office Web Apps** – Penggunaan Word, Excel, PowerPoint, dan OneNote melalui browser.

Untuk maklumat lanjut berkenaan Microsoft Office 365@USM, sila layari <http://emailservices.usm.my>

Sekiranya anda menghadapi bermasalah terhadap capaian ke perkhidmatan Office 365, sila rujuk HOW-TO, <http://emailservices.usm.my/index.php/en/how-to>





PRODUK & PERKHIDMATAN PPKT



**Sistem
DIARI**
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

eDiari USM adalah sistem pengurusan masa dan aktiviti yang diberikan penjenamaan semula daripada planner online. Perkembangan sistem ini ditambahbaik beberapa ciri-ciri baru dan digunakan secara meluas sehingga dimasukkan aktiviti-aktiviti penting USM.

Produk ini dilengkapi dengan ciri-ciri seperti berikut:

- Mempunyai paparan mengikut harian, mingguan dan bulanan
- Menyimpan dan memaparkan aktiviti organisasi yang dimasukkan oleh pihak pentadbiran dan staf
- Menyimpan maklumat lokasi, butiran lanjut dan staf terlibat
- Jemputan secara e-mel kepada staf di dalam organisasi ketika maklumat dimasukkan
- Boleh menyimpan maklumat tempahan ruang dan kemudahan serta mampu dihubungkan ke modul Permohonan dalam Sistem ServisDesk.
- Memaparkan maklumat Cuti Umum, Hari Gaji, Hari Lahir staf, Staf Bertugas Di Luar Kampus, dan Program myCPD
- Memaparkan senarai staf yang bercuti pada paparan kalendar
- Dilengkapi dengan sistem hebahan organisasi dan kampus
- Dilengkapi dengan waktu solat bagi kemudahan umat islam
- Mempunyai fungsi emel peringatan untuk aktiviti yang dimasukkan
- Kewujudan peringkat capaian untuk semua, bahagian dan staf terlibat
- Boleh dijadikan planner individu selain digunakan sebagai planner Jabatan



Sistem Pengurusan Dokumen (SPDoc) dibangunkan untuk memudahkan pemantauan pergerakan fail dan dokumen dengan lebih bersistematik. Sistem ini juga akan menghantar email maklumat kepada staf sekiranya sesuatu dokumen tersebut perlu kepada tindakan. Selain itu, pengurusan pinjaman fail juga disediakan untuk memudahkan pemantauan aktiviti pinjaman fail.

Fungsi dan ciri

- Sistem akan merekodkan maklumat fail dan dokumen.
- Terdapat modul carian data fail dan dokumen untuk memudahkan pengesanan status dan kedudukan fail dan dokumen
- Memudahkan maklumat kepada staf melalui email
- Memudahkan pengurusan aktiviti pinjaman dan pemulangan fail
- Pengemaskinian status sesuatu dokumen yang memerlukan tindakan oleh staf.
- Laporan dan statistic disediakan untuk memudahkan ketua jabatan menyemak aktiviti pengurusan dokumen dan fail.



© Hak Cipta Terpelihara 2013 - 2015 : Pusat Pengetahuan, Komunikasi & Teknologi
Kampus-Kejuruteraan USM

Sumbangan Artikel Bit of Byte

Sidang Pengarang Bit of Byte ingin mempelawa sesiapa yang berminat (staf dan pelajar) untuk menyumbangkan karya penulisan dalam bentuk artikel atau apa jua medium yang bersesuaian untuk disiarkan dalam buletin kami. Karya mestilah asli, menarik, bersesuaian serta berkaitan dengan bidang ICT. Setiap artikel yang disiarkan akan mendapat cenderahati eksklusif dari Sidang Pengarang. Sumbangan karya anda bolehlah disalurkan ke emel nurul_lela@usm.my

Sidang Pengarang

Ketua Editor

Nurul Lela Binti Soaid

Ahli

Pn Salina Binti Abdul Samat
Pn Azura Binti Muhamad Merican
En Mohamad Khairi Bin Osman
En Wan Ahmad Sarbini Bin Wan Mohd Ali
Pn Umul Hapsah Binti Mohamad
Tn Haji Mohd Amir Husaini Bin Abd Hamid
Pn Hafsa Binti Mohd Sahar@Zahar

Senireka & Grafik

Mohd. Kamal Bin Mohd. Noordin