

<b>BLACKBERRY</b>	N9	Rp. 3.300.000	<b>LG</b>	Galaxy Note II	Rp. 7.200.000
Style 9670 CDMA	Lumia 900	Rp. 4.200.000	C375	Galaxy S III	Rp. 6.000.000
Curve 9220	Lumia 920	Rp. 6.500.000	Optimus L5	Galaxy Tab2 7"	Rp. 3.300.000
Torch 9810	<b>SONY</b>		Optimus Pro	<b>APPLE</b>	
Bold 9790	Xperia Tipo	Rp. 1.500.000	Prada 3.0	iPhone 3GS 16 GB	Rp. 2.950.000
Bold Touch 9900	Xperia Miro	Rp. 2.000.000	Optimus Vu	iPad Mini Wi-Fi	Rp. 4.700.000
<b>NOKIA</b>	Xperia Neo	Rp. 2.599.000	<b>SAMSUNG</b>	iPhone 4S 16 GB	Rp. 6.350.000
Asha 306	Xperia Sola	Rp. 3.050.000	Galaxy Young	New iPad 4G 32 GB	Rp. 7.000.000
Lumia 710	Xperia Acro S	Rp. 4.700.000	Galaxy Chat	iPhone 5 16 GB	Rp. 8.000.000

Konsultasi Internet



Oleh [Redacted]

Pertanyaan dan artikel dapat dikirim ke email [koneksm@yahoo.com](mailto:koneksm@yahoo.com) atau SMS ke 083838910025

FB Tertutup

**Tanya:**  
Mas Ridwan yang baik, saya baru saja membuat akun Facebook karena desakan teman-teman yang mau reuni. Alhamdulillah saya berhasil membuatnya dan sudah diganti foto profilnya. Tapi yang jadi masalah, teman-teman saya mengalami kesulitan menambahkan saya sebagai temannya. Kalau saya yang menambahkan mereka sebagai teman, baru bisa. Apakah tidak bisa sebaliknya, mereka yang menambahkan saya? Karena lebih mudah mereka menambahkan saya sebagai teman dibandingkan saya menambahkan puluhan orang sebagai teman. Mohon informasinya. Terima kasih sebelumnya. (sisilia75@xxxx.xxx)

**Jawab:**  
Mbak Sisilia, sepertinya ada kesalahan pengaturan mengenai privasi yang menyebabkan teman-teman tidak bisa menambahkan akun Anda sebagai teman. Untuk mengatur privasi di dalam Facebook, klik ikon pertemanan di sebelah logo Facebook yang terletak di sebelah kiri atas halaman Facebook. Setelah muncul daftar teman, klik menu Settings yang ada di sisi kanan daftar. Pada pertanyaan Who can send you friend request, pastikan berisi Everyone dan tekan tombol Done. Jika pertanyaan tersebut diisi dengan Friends of Friend, maka akun mbak Sisilia baru bisa ditambahkan jika terdapat koneksi dengan salah satu teman di dalam akun Anda.

Projektor Galaxy Tab

**Tanya:**  
Pak Ridwan, apakah saya bisa menghubungkan Samsung Galaxy Tab 10.1 ke LCD proyektor untuk kepentingan presentasi? Jika bisa, saya harus menggunakan kabel apakah? Terima kasih. (abhimanyu.jgij@xxxx.xxx)

**Jawab:**  
Pak Abhimanyu, sebetulnya ada beberapa alternatif untuk menghubungkan ke LCD proyektor. Anda bisa menggunakan port TV-out menghubungkan melalui kabel RCA ke LCD Proyektor yang mendukung S-Video, atau Samsung HDTV adapter yang ditambahkan dengan kabel HDMI kemudian menambahkan kabel HDMI dan dihubungkan ke port VGA di LCD proyektor.

Bikin PDF dari DOC

**Tanya:**  
Pak, saya mau membuat file PDF berdasarkan file DOC yang saya buat. Apakah bisa? Bagaimana caranya? Terima kasih. (bondanset@xxxx.xxx)

**Jawab:**  
Mas Bondan, untuk menghasilkan PDF dari file DOC bisa saja menambahkan instalasi Adobe Acrobat (bukan Reader). Untuk yang gratis, Anda bisa mencoba Bullzip PDF Printer atau CutePDF yang bisa diunduh dari <http://www.bullzip.com/products/pdf/info.php> atau <http://www.cutepdf.com>. Namun sejak Word 2007, Anda bisa langsung menyimpannya dalam bentuk PDF. Selamat mencoba!

Muncul di Google

**Tanya:**  
Pak Rid, aku mau tanya caranya agar blogku bisa tercantum di hasil pencarian Google? Soalnya saya selalu cari pakai search engine Google, tapi hasilnya gak pernah ditemukan. Terima kasih. (dennisahlan@xxxx.xxx)

**Jawab:**  
Mas Denni, umumnya Google punya mekanisme untuk mencari situs-situs terbaru di internet. Namun memang waktunya tidak dapat dipastikan. Bahkan tidak semuanya bisa tertangkap pada saat yang sama. Agar bisa muncul di mesin pencari Google, Anda bisa saja menunggu sampai Google mendeteksi keberadaan situs Blog Anda. Namun akan lebih baik jika Anda mengaktifkan Blog dengan artikel-artikel yang menarik. Cantumkan alamatnya ke situs-situs lain milik teman atau cobalah untuk berkomentar di Blog-Blog lain. Sehingga orang lain juga bisa berkunjung ke situs Anda. Adanya aktivitas di dalam Blog, bisa memicu mesin pencari untuk mendaftarkan situs Anda ke dalam databasenya. Selain itu, Anda juga bisa mendaftarkan diri ke mesin pencari Google dan Yahoo. Tuliskan kata kunci "Google add URL" atau "Yahoo suggest site" di mesin pencari Google. Anda akan menemukan alamat [www.google.com/submit\\_content.htm](http://www.google.com/submit_content.htm) dan <http://search.yahoo.com/info/submit.html> di dalam hasil pencarian. Kedua alamat tersebut dapat digunakan untuk pendaftaran situs Blog Anda di kedua mesin pencari.

Ganti Ikon Blog

**Tanya:**  
Pak Ridwan, bagaimana mengganti ikon pada template Blogspot saya? Saya sudah menuliskan link `rel="shortcut icon" href="file_icon.ico" type="image/x-icon"/` setelah tag head, tapi ikon Blog tidak berganti. Mohon jawabannya. Terima kasih. P (ronaldbs@gmail.com)

**Jawab:**  
Mas Ronald, silahkan tulis link `rel="shortcut icon" href="file_icon.ico" type="image/x-icon" />` sebelum tag `<head>`, ketimbang penulisan setelah `<head>`. Pemindahan lokasi penulisan tersebut harus dilakukan karena terdapat kode yang berfungsi sama namun berfungsi untuk memunculkan ikon Blogger. Kode itu terletak di tengah-tengah tag `<head>` dan `</head>`. Kode dari Blogger tersebut nantinya akan menggantikan fungsi kode yang Anda tuliskan. Karena yang ditampilkan oleh web browser adalah kode yang muncul paling akhir. Sehingga untuk menyiasatinya, kode yang Anda tuliskan harus diletakkan setelah kode dari Blogger atau letakkan di baris paling bawah, sebelum tag `</head>`. Selamat mencoba! (38)

Ridwan Sanjaya  
<http://ridwan.sanjaya.org>

Dede Ariyanto

# Ada Apa dengan Website Presiden?

Baru-baru ini, situs internet (*website*) Presiden SBY yang beralamatkan di [presidensby.info](http://presidensby.info) tiba-tiba berganti wajah menjadi tampilan sebuah logo disertai tulisan jemberhacker team dengan latar belakang berwarna hitam.

Peretas meninggalkan identitasnya sebagai MJL007 yang merupakan bagian dari jemberhacker team. Namun dalam waktu yang singkat, situs Presiden SBY berhasil dikembalikan seperti sedia kala.

Ironisnya, pelaku ternyata adalah seorang remaja lulusan SMK berinisial nama WYA, meskipun sebetulnya tidak ada relasi antara kemampuan seseorang dalam meretas dengan tingkat pendidikan yang dimiliki. Apalagi, dia ternyata mampu belajar secara otodidak.

Hal ini menyiratkan bahwa siapa pun dapat melakukannya selama ada celah yang bisa ditembus. Namun, ketika melihat objek yang diretas adalah situs yang merupakan cerminan dari simbol negara, maka muncul pertanyaan apakah semudah itu menerobos keamanan yang ada?

Secara fisik, semua orang mengetahui bahwa tidak mudah untuk bisa mendekati Presiden tanpa melewati Pasukan Pengamanan Presiden (Paspampres) beserta protokolernya, apalagi melakukan tindakan kekerasan.

Apalagi jika melihat film-film Hollywood yang mengisahkan tentang betapa rumitnya masuk ke dalam sistem komputer, tentunya banyak orang membayangkan begitu kompleks dan panjang prosesnya.

Sehingga muncul pertanyaan di kalangan masyarakat awam: Jika seseorang yang belajar secara otodidak saja bisa meretas situs Presiden, bagaimana dengan mereka yang belajar secara khusus di bidang komputer?

Pada zaman internet sekarang ini, tidak sulit untuk mencari berbagai tutorial yang diinginkan dengan bantuan mesin pencari, termasuk meretas email, situs, maupun berbagai hal di luar komputer.

Sehingga ketika seseorang telaten



dalam melihat celah keamanan atau secara khusus mencarinya, seseorang dapat menerobos celah tersebut dengan ilmu yang dipelajari dari internet.

**Penghargaan**  
Selama ini kasus peretasan situs internet sering dinilai dari sisi negatif. Padahal, sebenarnya aktivitas-aktivitas penemuan kelemahan keamanan dari suatu teknologi informasi dapat menguntungkan pihak pengelola jika diarahkan dengan baik.

Ketika seseorang berhasil menemukan celah keamanan dan menginformasikan ke pihak pengelola, maka orang itu malah diberi apresiasi dan tidak jarang dianugerahi penghargaan seperti yang sering dilakukan oleh Google, Facebook, Microsoft, atau perusahaan lainnya.

Bahkan beberapa perusahaan tersebut seringkali menyelenggarakan kompetisi untuk menantang orang-orang di dunia komputer agar menemukan celah keamanan dalam produk-produk mereka dengan hadiah tertentu.

Ada juga yang merekrut orang-orang dengan keahlian *hacking* sebagai konsultan maupun tenaga ahli keamanan jaringan komputer di perusahaan tersebut.

Jika melihat aksi WYA yang menyatakan hanya iseng dalam meretas situs SBY dan bukan karena kepentingan politik tertentu, maka hal itu tentunya akan lebih bermanfaat bagi pengembangan ilmu ketika temuan tersebut diinformasikan ke pengelola situs tersebut.

Logikanya, semakin penting nilai sebuah situs, maka semakin responsif

pengelola dalam menanggapi temuannya.

Karena level pengelola situs yang dihadapi telah dipercaya oleh penyelenggara negara, secara otomatis akan memosisikan dirinya menjadi lebih tinggi dari sebelumnya. Tidak hanya berbicara soal tingkat keahlian semata, tetapi juga komunitas dalam pengembangan ilmunya.

**Teknis Peretasan**  
Sebenarnya penggantian wajah (*deface*) sebuah situs umumnya dilakukan dengan menyerang komputer server yang menyimpan *website*. Setelah berhasil masuk, maka seseorang akan dengan mudah mengganti informasi di dalamnya termasuk tampilan depannya.

Namun yang terjadi pada situs [presidensby.info](http://presidensby.info) berbeda. Dalam kasus ini telah terjadi perubahan dalam Domain Name System (DNS) yang menentukan alamat tujuan komputer ketika nama domain [presidensby.info](http://presidensby.info) diakses.

Karena alamat tujuannya diubah, maka domain [presidensby.info](http://presidensby.info) yang diakses tidak lagi menampilkan *website* yang ada di lokasi sebenarnya namun justru menampilkan *website* di komputer lain yang terdaftar sebagai tujuan barunya.

Tampilan logo beserta tulisan jemberhacker team merupakan halaman web di komputer target yang baru. Dengan kata lain, WYA tidak benar-benar masuk ke dalam komputer server tempat *website* disimpan, tapi membajak "perantara" menuju ke server dan mengalihkannya ke komputer server yang lain.

Hal ini dimungkinkan terjadi jika

pelaku mempunyai akses sebagai administrator pada nama domain tersebut, baik menggunakan akun pengelola nama domain, membajak akun email pengelola, maupun memanfaatkan kelemahan dalam server DNS.

Selain itu, pelaku juga mempunyai pengetahuan yang cukup untuk mengelola server web dan nama domain. Sehingga setelah berhasil masuk ke dalam akun pengelola melalui berbagai kemungkinan yang telah dibahas sebelumnya, WYA dapat dengan mudah mengatur pemetaan ke alamat server yang baru.

Namun penggantian tampilan tersebut tidak sempat bertahan lama setelah semua pengaturan dipulihkan kembali oleh pengelola *website*.

Beberapa email kontak dalam nama domain juga tampak diganti. Bahkan WYA ditangkap setelah adanya penelusuran jejak melalui jasa layanan internet yang digunakan oleh pelaku.

Indonesia butuh orang-orang yang mempunyai semangat dalam mempelajari hal-hal baru secara mandiri seperti halnya WYA, namun dengan penyaluran yang lebih dibutuhkan yaitu menutup celah-celah yang ada dalam teknologi serta potensi dalam pengembangan keamanan elektronik.

Sehingga nantinya manfaat yang diperoleh akan dapat dirasakan oleh berbagai pihak. (38)

Sony Xperia Z

## Smartphone Pertama Berprosesor Quad-Core

**FUNGSI** *smartphone* sekarang sudah layaknya seperti laptop saja, pasalnya kini sudah ada *smartphone* yang menggunakan prosesor bertenaga *quad-core* atau berinti empat.

Bisa dibayangkan, dengan prosesor sekelas itu, tidak ada lagi keluhan adanya *lag* saat beralih menu seperti kebanyakan *smartphone* Android lainnya. Adalah Sony Mobile Communication yang rajin mengeluarkan seri Xperia.

Vendor itu secara resmi memperkenalkan produk andalannya dengan nama Sony Xperia Z dalam acara tahunan Consumer Electronic Show (CES) di Las Vegas (AS) pada 11 Januari 2013.

Bahkan menurut panitia CES, berdasarkan *polling* yang dilakukan di Twitter, *smartphone* ini banyak diperbincangkan pengunjung. Sehingga wajar jika Xperia Z menjadi bintang dalam acara tahunan tersebut.

Mempertimbangkan spesifikasi prosesor adalah penting ketika hendak membeli *smartphone*, karena prosesor menentukan cepat atau tidaknya pemrosesan kerja peranti tersebut.

**Makin Cepat**  
Semakin tinggi spesifikasi prosesor, maka semakin cepat proses yang didapat. Prosesor yang cepat memungkinkan *smartphone* tersebut melakukan banyak tugas (*multitasking*) tanpa hambatan, memainkan game tanpa *lag*, dan menikmati fitur multimedia yang berjalan di belakang sistem sembari melakukan pekerjaan lain.

Selain mengusung prosesor *quad-core* 1,5 GHz Snapdragon S4 Pro, Sony Xperia Z juga didukung dengan RAM sebesar 2 GB, memori internal sebesar 16 GB yang dapat ditambah dengan eksternal jika dirasa kurang hingga 32 GB.

Di masa mendatang, diperkirakan akan banyak bermunculan *smartphone*

dengan spesifikasi prosesor lebih tinggi lagi. Kabarinya, Samsung sedang mempersiapkan produk dengan prosesor *octa-core* untuk Galaxy S III Note.

*Smartphone* Sony Xperia Z dibandrol dengan harga dikisaran 700 dolar AS atau sekitar Rp 6,7 juta. Harga tersebut relatif sesuai jika melihat spesifikasi. Tersedia tiga pilihan warna yaitu, hitam, putih dan ungu. Sehingga pengguna dapat memilih jika selama ini bosan dengan warna tertentu.

Menariknya, *smartphone* ini memiliki fitur *waterproof* atau tahan air. Bersertifikat IP55 dan IP57, produk ini selain tahan air juga dirancang tahan debu. Sony mengklaim produk gresnya ini mampu bertahan hingga 30 menit di kedalaman air 1 meter. Bahkan pengguna tetap bisa menggunakannya karena dibekali dengan Wet Finger Tracking Teknologi dari Sony. (38)

GADGET



<b>Dimensi</b>	: 139 x 71 x 7.9 mm, 146 gram
<b>Jaringan</b>	: GSM 850/900/1800/1900 3G HSDPA, 4G LTE
<b>Display</b>	: Layar sentuh kapasitif TFT 5 inci 16 Juta warna, scratch-resistant glass
<b>OS</b>	: Android 4.1.2 (Jelly Bean)
<b>CPU</b>	: Quad-core 1.5 GHz Snapdragon S4 Pro RAM 2 GB
<b>Storage</b>	: Internal 16 GB, microSD 32 GB
<b>Internet</b>	: HSDPA, Wi-Fi, LTE Wi-Fi Hotspot Tethering
<b>Konek</b>	: Bluetooth v4.0, microUSB, miniHDMI,
<b>Kamera</b>	: Primer 13 MP LED flash Sekunder 2.2 MP
<b>Fitur</b>	: NFC, GPS, Radio, Accelerometer, TV-out
<b>Baterai</b>	: 2330 mAh
<b>Harga</b>	: 700 dolar AS atau Rp 6,7 jutaan