

Pelaku UMKM Diimbau Tak Pakai Software Bajakan

PELAKU Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) diimbau untuk tidak menggunakan perangkat lunak atau software bajakan. Sebuah laporan dari Kaspersky menyebut, 24 persen (17 persen di Indonesia) perusahaan dengan 50 hingga 999 karyawan, siap menggunakan alternatif perangkat bisnis bajakan untuk mengurangi pengeluaran teknologi informasi (TI).

Melalui siaran persnya, Kaspersky menyebut di antara jenis usaha berskala kecil (kurang dari 50 karyawan), sebanyak 8 persen (di Indonesia sebesar 4 persen), dicatat siap mengambil langkah tersebut. Kaspersky menyebut, tindakan ini bisa secara serius mempengaruhi keamanan siber perusahaan, karena musuh secara aktif mendistribusikan file berbahaya dengan kedok perangkat lunak yang paling banyak digunakan.

Alexander Shlychkov, Product Marketing Lead di Kaspersky menyebut, kurangnya sumber daya adalah situasi umum yang kerap dihadapi UMKM. Namun Shlychkov menegaskan, penggunaan perangkat lunak bajakan atau yang diretas, harus sepenuhnya dikecualikan jika organisasi menghargai keamanan, reputasi, dan pendapatannya.

"Salinan perangkat lunak bajakan biasanya datang dengan Trojan dan penambang (miners) dan tidak berisi perbaikan, pembaruan atau tambalan yang dirilis oleh pengembang resmi untuk menutup kerentanan yang mungkin dieksploitasi oleh penjahat dunia maya. Alternatif gratis namun resmi adalah pilihan yang jauh lebih baik bagi mereka yang perlu menghemat uang untuk kebutuhan TI," imbuhnya.

Untuk itu, Kaspersky memberikan beberapa rekomendasi untuk menghindari kebocoran data dan kerugian finansial, yang disebabkan oleh pemasangan perangkat lunak yang terinfeksi. Pertama, pastikan karyawan menggunakan akun standar tanpa hak admin. Itu akan mencegah mereka secara tidak sengaja menginstal Trojan yang disalahartikan sebagai perangkat

lunak produktivitas.

Kedua, pelaku bisnis dapat menggunakan solusi keamanan gratis. Mereka biasanya memiliki fungsi yang lebih sedikit daripada produk berbayar tetapi mungkin masih membantu. Pilih solusi berdasarkan hasil tes independen, dan unduh langsung dari situs pengembang. Ketiga, untuk menghindari membayar tagihan para penambang (miners) tersembunyi, cobalah untuk terus memantau efisiensi perangkat.

Jika gawai melambat, terlalu panas, dan mengeluarkan banyak suara bahkan saat tidak ada orang yang menggunakannya, seseorang mungkin telah memasang penambang di perangkat yang membebani prosesor dan kartu video. Gunakan solusi keamanan yang tidak hanya mendeteksi program berbahaya, tetapi juga instalasi yang mungkin tidak diinginkan.

Keempat, perbarui sistem operasi, perangkat lunak keamanan, browser, dan semua program yang digunakan segera setelah pembaruan baru keluar. Terakhir, cadangkan file penting secara rutin dalam layanan cloud dan padaperangkat keras alternatif. Itu akan memungkinkan Anda memiliki salinan bahkan jika ransomware mengenkripsi data anda. (Ben)



Ilustrasi : Arko

MODEM TERBARU INTERNET WIFI RUMAH

Huawei dan Telkomsel Perkenalkan Orbit Star H1

HUAWEI dan Telkomsel memperkenalkan modem terbaru, Orbit Star H1, bagi masyarakat Indonesia. Orbit Star H1 memiliki desain yang tipis dan ringan yang memudahkan untuk terhubung ke internet di berbagai lokasi dengan dukungan sinyal 4G terbaik dan terluas dari Telkomsel, serta mudah diatur dari satu aplikasi MyOrbit.

Modem ini dibanderol seharga Rp 789.000 lengkap dengan paket data FantaSix sebesar 150GB selama 6 bulan. Selain itu, Telkomsel memberikan benefit eksklusif berupa pulsa sebesar Rp 25.000 untuk setiap pembelian modem Huawei tipe Orbit Star H1 hingga 31 Desember 2022.

Orbit Star H1 menggunakan modem 4G CPE dari Huawei yang dapat digunakan hingga 32 pengguna. Modem ini dilengkapi dengan power amplifier yang dapat memancarkan sinyal yang lebih kuat. Selain itu, Orbit Star H1 memiliki 4 (empat) port LAN, dimana salah satu portnya mendukung LAN/WAN. Khusus smartphone Android juga dapat terhubung menggunakan satu sentuhan (One-Touch Connect) dengan NFC sehingga pengguna dapat terhubung dengan koneksi WiFi dengan lebih mudah.

"Kerjasama antara Huawei dan Telkomsel sudah berlangsung selama bertahun-tahun, lebih dari sekadar penyediaan alat telekomunikasi hingga transformasi digital. Huawei merasa sangat



terhormat dapat bermitra dengan Telkomsel untuk memperkenalkan Orbit Star H1 kepada masyarakat luas," ujar Jacky Chen – CEO Huawei Indonesia.

Patrick Ru, Country Head of Huawei Device Indonesia mengatakan, teknologi yang disematkan pada modem Orbit Star H1 menjadi upaya terkini Huawei dalam mewujudkan transmisi internet yang stabil untuk fleksibilitas penggunaan berbagai perangkat digital di rumah dan di tempat usaha. Orbit Star H1 membawa serangkaian keunggulan, mulai dari kemampuan mengkomodasi transmisi jaringan 4G/LTE berkecepatan tinggi hingga memancarkan sinyal internet dengan stabil. Desain tipis dan ringan dengan ketebalan 2,5 cm dengan berat 242 gram. Bentuknya yang tipis dan ringan ini menjadikannya mudah untuk digunakan di berbagai lokasi di dalam rumah dan mudah untuk dipindahkan ke area lainnya di dalam rumah. Pengaturan koneksi internet yang praktis.

Berbeda dengan pengaturan modem yang lain, modem Orbit Star 1 hanya perlu memasukkan kartu Nano-SIM dari Telkomsel Orbit sebelum dinyalakan. Setelah dicolokkan ke sumber listrik, modem otomatis menyala dan koneksi WiFi yang stabil segera bisa digunakan. Modem ini juga mampu terhubung dengan 32 perangkat sekaligus dalam satu waktu.

Orbit Star H1 diperkuat dengan LDPC algorithm dan dua power amplifiers, yang mampu memperkuat pancaran sinyal wifi secara lebih kuat. Sementara untuk akses internet via kabel, modem ini memiliki 1 port untuk WAN/LAN dan 3 port khusus LAN. Orbit Star H1 sudah dilengkapi dengan teknologi NFC, yang membuat koneksi perangkat ke WiFi menjadi lebih mudah dan cepat. Cukup dekatkan perangkat android dengan fitur NFC ke modem, otomatis langsung terkoneksi dan akses internet bisa langsung digunakan.

Hendri Mulya Syam, Direktur Utama Telkomsel,

mengungkapkan Telkomsel Orbit akan melanjutkan komitmen kolaborasi dengan Huawei bersama seluruh mitra distributor dan reseller.

Mengedepankan kualitas jaringan 4G/LTE terbaik dari Telkomsel, modem ini mampu mentransmisi sinyal internet dengan kecepatan rata-rata hingga 15 Mbps. Pemasangan dan proses aktivasi modemnya juga sangat mudah menggunakan aplikasi MyOrbit. Selain itu, pengguna juga diberi keleluasaan untuk memonitor dan membeli paket data sesuai kebutuhan.

Modem Orbit Star H1 dapat dibeli melalui jaringan GraPARI dan Plasa Telkom di kota-kota besar yang telah dijangkau oleh layanan Telkomsel Orbit. Selain itu, Orbit Star H1 juga tersedia di IT Device, Huawei Authorized Experience Store dan Erafone. Modem ini juga bisa dibeli secara online di website www.myorbit.id serta di MyOrbit Official Store di berbagai e-commerce seperti Tokopedia dan Shopee. (Ben)

OTOMOTIF

Pastikan Penutup Radiator Mobil Berfungsi Normal

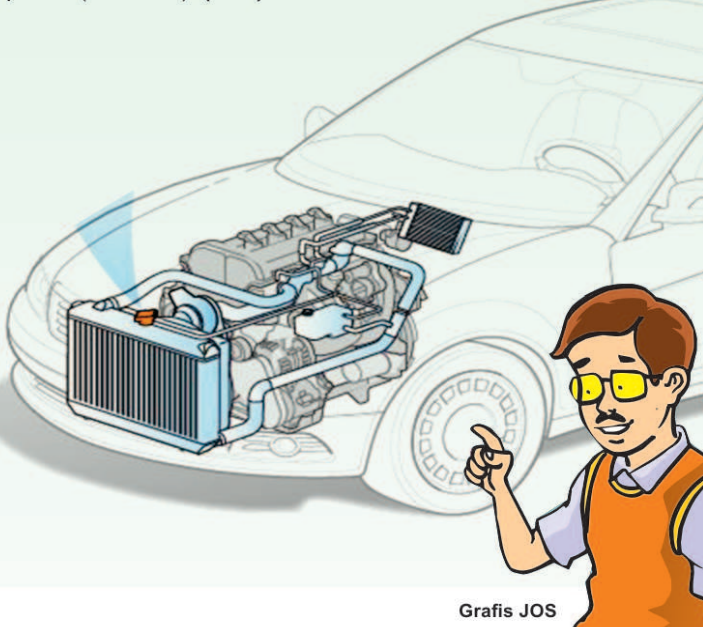
MERAWAT radiator kendaraan sering terabaikan. Perawatan radiator diperlukan untuk mobil produksi lama, baru bahkan yang sudah mengusung teknologi hybrid.

Perlu diwaspadai adalah tutup radiator. Fungsinya membuang suhu panas dan menghisap air untuk mempertahankan tekanan ideal di dalamnya. Mekanismenya, tutup Radiator menyatel sistem pendingin supaya bisa seimbang dan tidak menyebabkan kebocoran air. Ketika suhu sangat panas, tutup akan membuka katupnya lalu membuang tekanan ke reservoir. Sebaliknya jika tekanan tinggi, maka penutup akan membuka vacuum valve ditutup agar bisa menambah tekanan dan tetap ideal.

Tutup Radiator memiliki beberapa komponen yaitu vacuum valve, relief valve dan karet tutup radiator. Fungsi utama dari tutup radiator untuk menjaga tekanan ideal pada mesin kendaraan. Jika tutup Radiator rusak suhu mesin jadi sulit dikontrol.

Ciri-ciri tutup radiator rusak salah satunya bisa dilihat dari karet di katup Pressure Valve mulai getas, kemudian pecah-pecah. Efeknya membuat tekanan dalam saluran pending terus meningkat, kemudian kekuatan tekanannya melebihi kemampuan pegas pada pressure valve. Lama kelamaan akan rusak dan aliran air akan keluar dari tempat pressure valve.

Ciri lainnya, jika cairan pendingin dalam radiator dan di saluran pendingin berkurang. Untuk mengetahuinya bisa cek tutup radiator ketika reservoir tank sedang penuh sampai meluber atau mesin mudah panas tinggi ditandai dengan naiknya suhu pada indikator. Jika tutup radiator rusak biasanya mesin mobil akan panas (*overheat*). (Ben)



New Honda Scoopy Semakin Fashionable



P T ASTRA Honda Motor (AHM) menghadirkan pilihan desain dan warna terbaru pada salah satu skutik terlarisnya, New Honda Scoopy. Pembaruan terkini yang diaplikasikan pada berbagai fitur membuatnya tampil semakin unik dan menarik perhatian pecinta skutik di Indonesia.

Beragam pilihan warna baru hadir pada New Honda Scoopy tipe standar yang kini mengusung desain striping yang menggambarkan anak muda yang fresh. Pada varian Fashion hadir kombinasi warna baru yakni Fashion Blue serta Fashion Brown. Sementara itu, untuk varian Sporty hadir kombinasi warna baru Sporty Silver yang menemani pilihan warna yang sudah ada sebelumnya yaitu Sporty Red.

Pembaruan striping juga diberikan pada New Honda Scoopy tipe Smart Key varian Stylish yang mempertahankan warna Stylish Brown dan juga Stylish Red. Pada varian Prestige, menemani warna Prestige White, hadir warna baru yaitu Prestige Green yang semakin terlihat berkelas dan premium.

Direktur Marketing AHM Thomas Wijaya mengatakan, AHM terus berinovasi menyegarkan tampilan dari New Honda Scoopy untuk mempertahankannya sebagai skutik trendsetter di Tanah Air.

"Pilihan warna terkini pada New Honda Scoopy yang dilengkapi dengan stripe terbaru memberikan pilihan bagi para pecinta motor skutik yang ingin tampil bergaya. Penyempurnaan fitur baru berupa boks konsol depan yang lebih besar membuat pengguna dapat membawa lebih banyak barang untuk tampilan maksimal mereka yang ingin tampil unik dan juga fashionable," ujar Thomas.

Model ini dibekali mesin 110cc eSP (enhanced Smart Power) yang hemat bahan bakar, sekaligus sanggup menyuguhkan performa optimal. Honda Scoopy dengan kapasitas tangki bahan bakar 4,2L dan konsumsi bahan bakar mencapai 59 km/liter melalui pengaktifan fitur ISS (metode ECE R40) dengan metode pengtesan EURO 3.

New Honda Scoopy dilengkapi dengan Smart Key System terbaru yang

lebih mudah dalam pengoperasiannya, pengguna cukup menekan knob untuk memverifikasi Honda Smart Key System dengan motor tanpa perlu menekan tombol starter. Penyematan Smart Key System untuk tipe Smart Key hadir terintegrasi dengan Answer Back System dan Anti-Theft Alarm sehingga semakin menunjang keamanan serta kemudahan. USB Charger dengan daya maksimum 5V, 2,1A pada boks konsol depan.

Kombinasi terbaru panel meter digital dengan layar LCD dengan pola desain terbaru mampu menyajikan informasi beragam termasuk penunjuk waktu digital, konsumsi bahan bakar rata-rata dan real time, trip meter, indikator Smart Key dan indikator baterai (khusus untuk tipe Smart Key), serta mempertahankan indikator ECO sebagai panduan berkendara efisien. Fitur lainnya adalah Multi-Function Hook yang bermanfaat untuk menggantung barang bawaan secara praktis dengan desain dapat ditutup apabila tidak digunakan. (Awh)