

CARA BIKIN QR CODE SEBAGAI PASSWORD LOGIN

WIFI

Gandis Agustina Suwandi

gandis@raharja.info

Abstrak

WiFi adalah sebuah teknologi terkenal yang memanfaatkan peralatan elektronik untuk bertukar data secara nirkabel (menggunakan gelombang radio) melalui sebuah jaringan komputer, termasuk koneksi Internet berkecepatan tinggi. Wi-Fi Alliance mendefinisikan Wi-Fi sebagai “produk jaringan wilayah lokal nirkabel (WLAN) apapun yang didasarkan pada standar Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) 802.11”. Meski begitu, karena kebanyakan WLAN zaman sekarang didasarkan pada standar tersebut, istilah “Wi-Fi” dipakai dalam bahasa Inggris umum sebagai sinonim “WLAN”. Sering kan kamu mengalami wifi kamu lemot karna banyak yang terhubung oleh wifi kamu nah pasti kamu sangat ingin wifi kamu di password bukan nah itu adalah merupakan hal yang cukup untuk dijaga, agar tidak user lain yang bebas untuk terhubung ke jaringan tersebut. Apalagi bagi yang hanya menggunakan kuota data smartphone sebagai modem untuk internetan, pasti sangat menjaga kuota internetnya yang mahal dan terbatas tersebut. Kalau menggunakan password untuk login ke jaringan Wifi (hotspot) ini mungkin sudah merupakan hal yang biasa. Tapi, itu sangat lah bisa di bajak oleh orang orang yang sudah mengerti dan bisa membobol password wifi kamu nah di artikel ini aku mau kasih tau sekarang kamu bisa menggunakan yang namanya QR Code pasti masih sangat jarang yang menggunakannya kan?

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Kata Kunci: wifi, tips & trick, keamanan

Pendahuluan

QR Code untuk dijadikan sebagai password Wifi Anda sebenarnya cukup mudah. Dan, dengan cara ini pastinya Anda tidak perlu lagi repot-repot menghafalkan password untuk login ke dalam jaringan Wifi tersebut, QR Code atau barcode bentuk dua dimensi ini memang sudah menggantikan barcode dalam bentuk batang. QR code bisa menggantikan kode batang karena bisa menyimpan data lebih banyak. QR Code sendiri sudah mendapat lisensi standarisasi internasional. Kamu pasti pernah melihat QR code, bahkan mungkin kamu sudah memiliki QR code sendiri. Sebagai contoh yang mudah ditemui, beberapa aplikasi messenger memiliki cara untuk menambah teman (add friend) menggunakan QR code. Dan ketika kamu menggunakan aplikasi messenger tersebut maka kamu akan mendapatkan QR code sendiri khusus untuk smartphone kamu. Manfaat dari QR code adalah bisa lebih aman untuk menjaga wifi kamu agar tidak bisa dibobol oleh oranglain nah keuntungan lain dari QR code ini jika kamu memiliki usaha seperti café atau tempat makan yang memfasilitasi memakai wifi, pasti anda tidak ingin fasilitas tersebut digunakan oleh sembarang orang yang bukan langganan. Password WiFi pun setiap hari akan diganti, agar orang yang bukan pembeli tidak bisa menggunakan fasilitas tersebut.

Pembahasan *(Font Times New Roman 14) (minimal 2 halaman)*

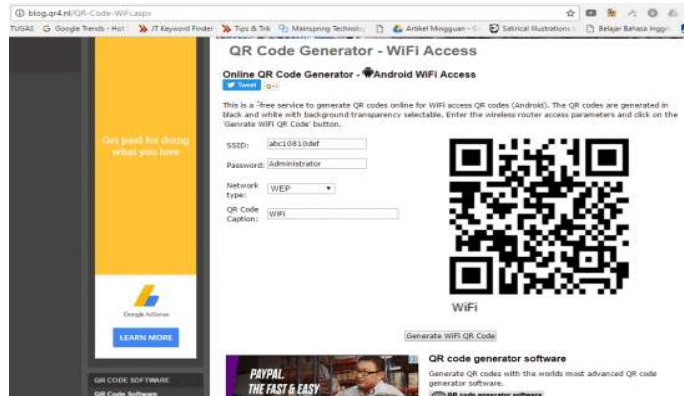
Cara membuat password Wifi dengan scan QR Code

1. Pertama yang harus kamu arus lakukan adalah dengan membuka halaman website yang bisa membantu dalam menggenerate password menjadi QR Code di alamat “qr4.nl/QR-Code-WiFi.aspx”. Website tersebut memungkinkan Anda untuk bisa membuat sebuah QR Code untuk password dan juga username yang Anda butuhkan. Tapi, pastikan Anda memiliki password dan juga username atau nama wifi tersebut terlebih dahulu.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



2. Jika anda sudah memiliki password dan juga username dari Wifi tersebut, maka silahkan Anda masukkan pada kolom yang telah disediakan pada website tersebut mulai dari SSID (Nama wifi/username), Password wifi, Network type, dan QR Code Caption (untuk nama QR Code nantinya). Pastikan semua datanya sudah benar, dan setelah itu, silahkan Anda klik pada tombol Generate Wifi QR Code.



3. Setelah proses generate selesai, silahkan Anda pilih pada link atau tombol yang bertuliskan “Download your Android WiFi QR Code“. Jika QR Code tersebut sudah muncul, siapkan printer anda, dan silahkan Anda cetak QR Code tersebut, lalu tempel di atas modem atau di mana pun di bagian rumah Anda.

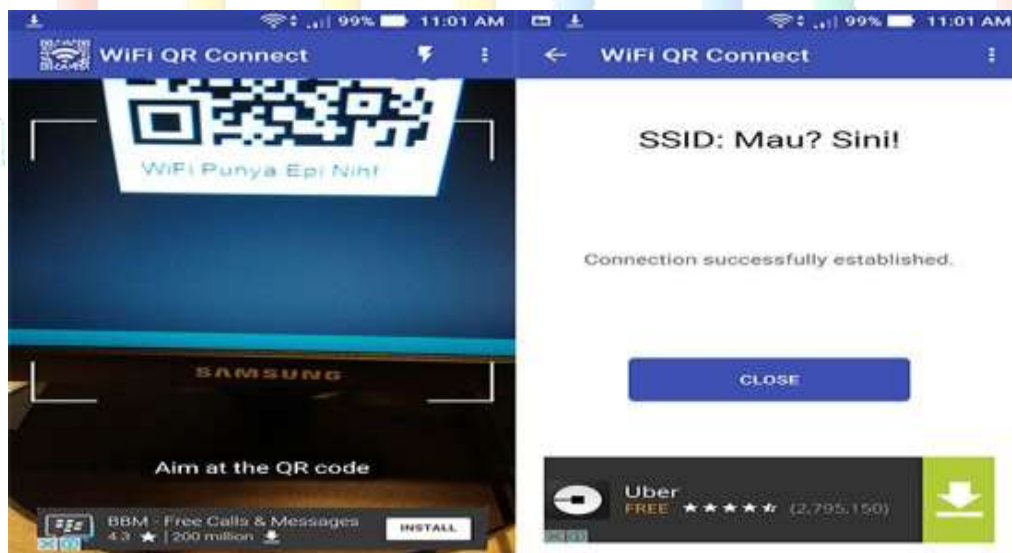
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



4. Untuk bisa terhubung ke jaringan Wifi Anda tersebut, maka user harus melakukan scan pada QR Code tersebut terlebih dahulu. Akan tetapi, untuk bisa melakukan scan pada QR Code Wifi tersebut, maka Anda atau para user lainnya harus mendownload aplikasi yang bernama “*WiFi QR Connect*” terlebih dahulu di perangkat smartphone masing-masing.



5. Setelah cara yang diatas anda lakukan anda pun bisa dengan mudah untuk masuk ke dalam jaringan Wifi anda, tanpa harus repot-repot lagi menghafalkan password dari Wifi Anda tersebut.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Penutup

Kesimpulan dari artikel diatas adalah keamanan atau password wifi itu sangat penting untuk menjaga wifi anda terhindar dari orang – orang yang iseng untuk mendapatkan wifi gratis, dan memberikan kode QR adalah sebuah kode matriks (atau dua-dimensi barcode) yang dibuat oleh perusahaan Jepang Denso-Wave pada tahun 1994. The “QR” berasal dari “Quick Response“, sebagai pencipta kode yang dimaksudkan agar isinya dapat diuraikan pada kecepatan tinggi.

Referensi

<https://jalantikus.com/tips/tips-membuat-qr-code-sendiri-gratis/>

<http://segiempat.com/tips-dan-cara/teknologi/internet/cara-bikin-qr-code-sebagai-password-login-wifi/>

<https://koranesia.com/teknologi/2592-cara-membuat-qr-code-berbagai-kebutuhan.html>

<http://teknohere.com/share-wi-fi-tanpa-memberikan-password-ke-teman/>

https://id.wikipedia.org/wiki/Kode_QR

Biografi



Hai, saya adalah salah satu mahasiswi perguruan tinggi swasta di Tangerang Lahir di kebumen, 06 agustus 1994. Saat ini sedang menempuh pendidikan S1 jurusan sistem informasi dengan konsentrasi Business Intelligence. Jika ada yang ingin sharing tentang IT atau sharing tentang hal lainnya, bias langsung mengontak saya dengan mangirimkan email pribadi kepada saya gandis@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarikan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org