

Himbauan Keamanan terkait dengan Celah Keamanan pada Aplikasi Whatsapp (CVE-2019-3568)

Pada tanggal 13 Mei 2019, Facebook menerbitkan himbuan keamanan mengenai celah keamanan Remote Code Execution (RCE) CVE-2019-3568 [1] pada salah satu aplikasi miliknya, yaitu Whatsapp. Celah keamanan ini memungkinkan penyerang untuk mengeksploitasi fungsi Panggilan pada aplikasi Whatsapp untuk menghubungi hand phone target dan kemudian melakukan instalasi malware secara remote.

Versi Aplikasi Whatsapp apa saja yang terdampak celah keamanan ini?

Berdasarkan informasi yang dirilis oleh Facebook [1] berikut merupakan versi perangkat lunak Whatsapp yang terdampak oleh celah keamanan ini, yaitu:

Sistem Operasi			
Android	iOS	Windows Phone	Tizen
<ol style="list-style-type: none"> WhatsApp versi sebelum v2.19.134 WhatsApp Business versi sebelum v2.19.44 	<ol style="list-style-type: none"> WhatsApp versi sebelum v2.19.51 WhatsApp Business versi sebelum v2.19.51 	WhatsApp versi sebelum v2.18.348	WhatsApp versi sebelum v2.18.15

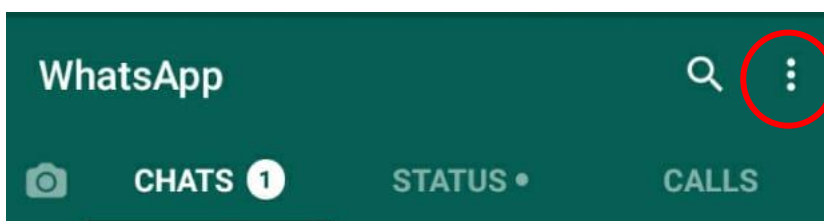
Bagaimana Saya Mengecek Versi Aplikasi Whatsapp yang terinstall?

Untuk melakukan pengecekan versi aplikasi Whatsapp yang terpasang pada handphone anda, lakukan langkah berikut:

Android

Bagi pengguna Android anda dapat mengikuti langkah berikut untuk melakukan pemeriksaan versi aplikasi Whatsapp yang terinstal di perangkat anda

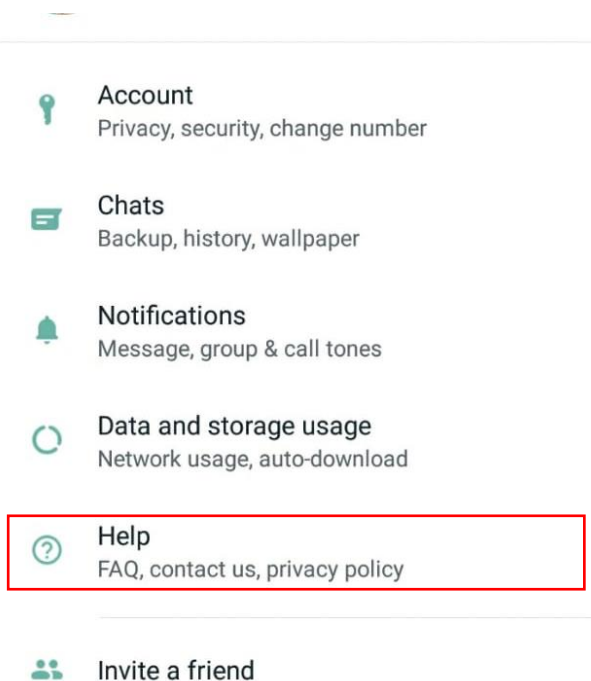
1. Buka aplikasi Whatsapp, kemudian klik tombol menu



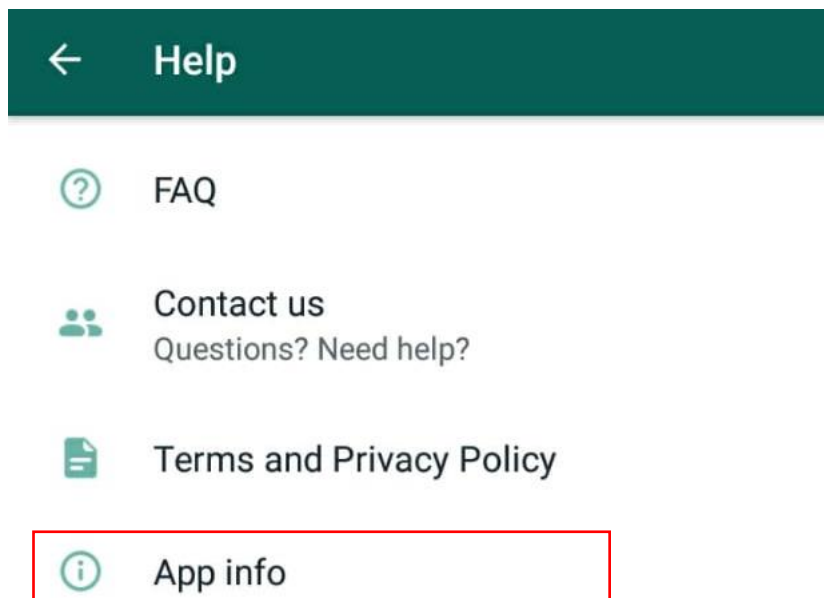
2. Setelah itu pilih menu "Settings"



3. Kemudian pada layar tampilan yang muncul pilih menu **“Help”**



4. Lalu pilih menu **“App Info”**, maka akan muncul informasi versi aplikasi Whatsapp yang terpasang pada perangkat handphone anda



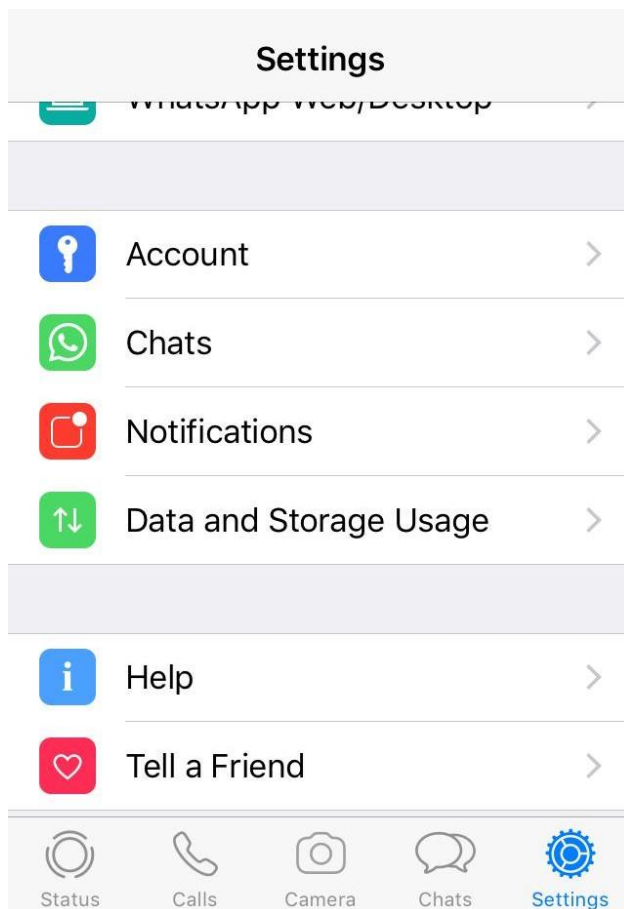


Contoh versi aplikasi Whatsapp yang muncul seperti terlihat pada Gambar

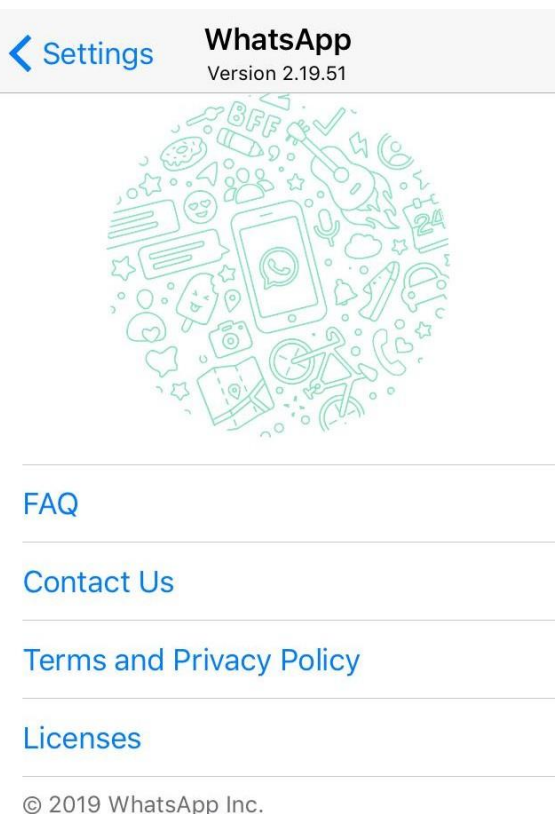
iPhone

Bagi pengguna iPhone anda dapat mengikuti langkah berikut untuk melakukan pemeriksaan versi aplikasi Whatsapp yang terinstal di perangkat anda

1. Buka aplikasi Whatsapp pada perangkat anda
2. Pilih menu "**Settings**"



3. Setelah itu pilih menu **“Help”**



Rekomendasi

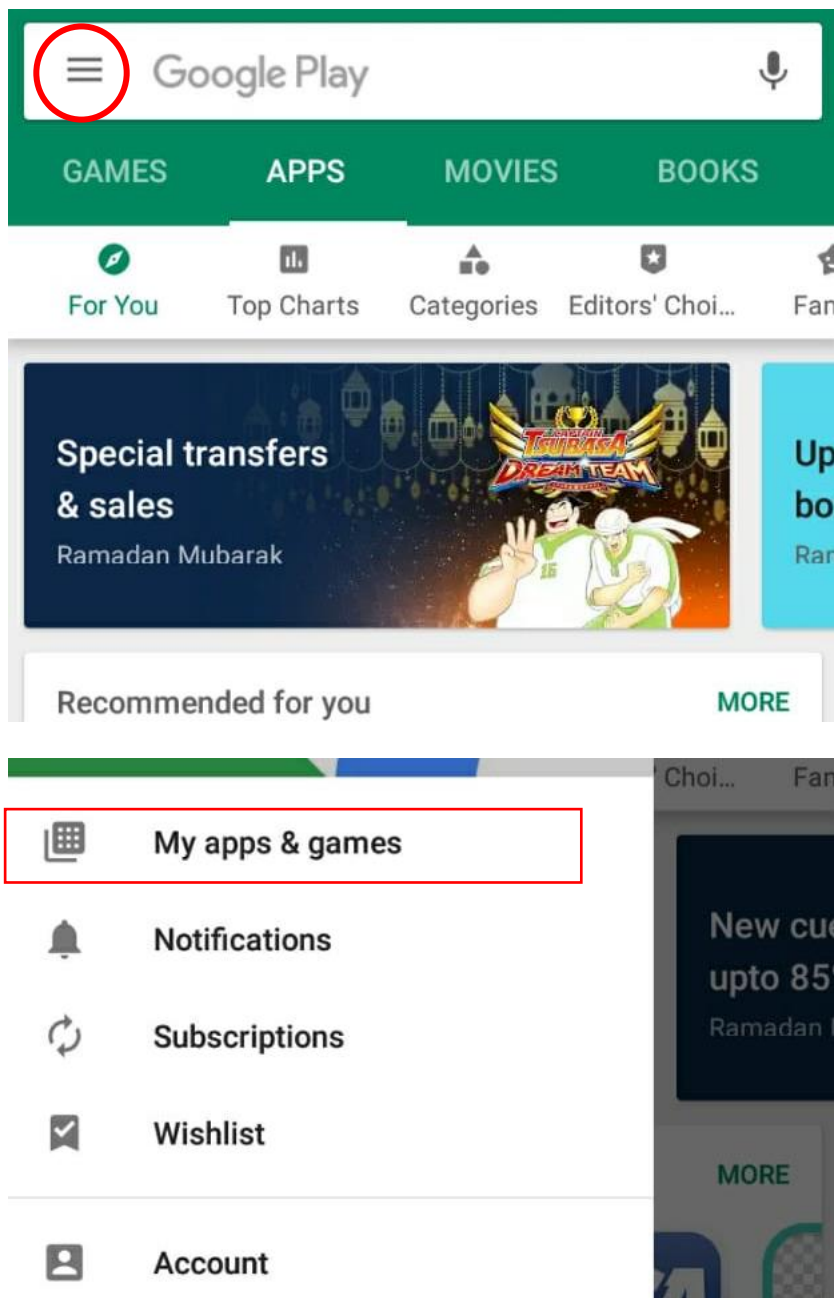
Melalui himbauan ini, BSSN menyarankan kepada seluruh pengguna aplikasi Whatsapp untuk segera melakukan pemutakhiran aplikasi aplikasi Whatsapp yang digunakannya ke versi terbaru. Selain itu kami juga merekomendasikan pengguna untuk selalu melakukan pemutakhiran aplikasi yang digunakan, hal ini dikarenakan pada umumnya pemutakhiran aplikasi juga memuat perbaikan terhadap isu keamanan yang sangat penting guna mencegah eksploitasi celah keamanan pada aplikasi tersebut.

Bagaimana Saya Melakukan Pembaruan Aplikasi Whatsapp milik Saya?

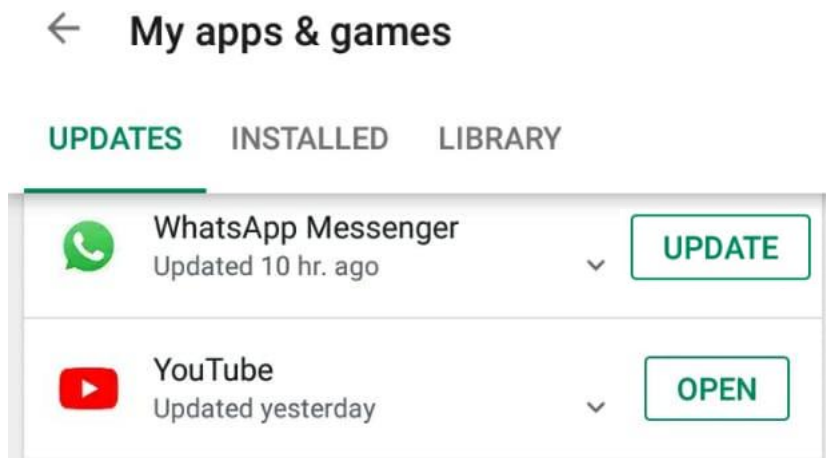
Android

Bagi pengguna Whatsapp pada perangkat Android, anda dapat melakukan pemurakhiran aplikasi Whatsapp melalui langkah berikut:

1. Pertama masuk ke aplikasi **Play Store**,
2. Kemudian klik Tombol **Menu** dan Pilih **'My Apps and Games'**



3. Setelah itu Klik **Update** aplikasi Whatsapp



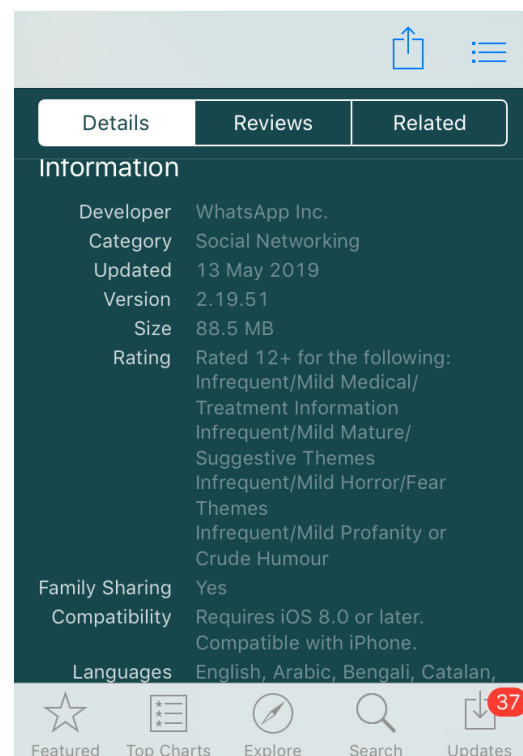
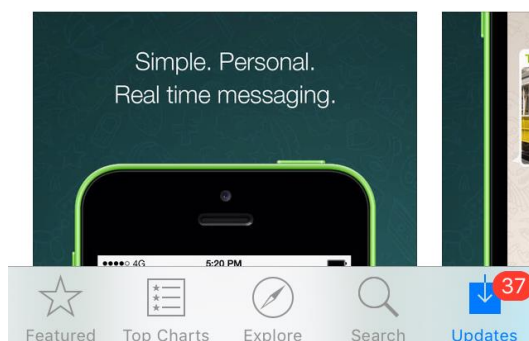
iPhone

Bagi anda pengguna Whatsaap pada perangkat iPhone, anda dapat melakukan pemurakhiran aplikasi Whatsapp melalui langkah berikut:

1. Buka aplikasi **App Store**
2. Kemudian klik **“Updates”**
3. Setelah itu pilih aplikasi **Whatsapp** dan klik tombol **Update**. Keterangan mengenai versi Whatsapp dapat dilihat pada tab menu details (seperti pada gambar berikut).



iPhone



Windows Phone 8.1



Bagi anda pengguna Whatsaap pada perangkat Windows Phone 8.1, anda dapat melakukan pemurakhiran aplikasi Whatsapp melalui langkah berikut:

1. Buka aplikasi Store dan pilih menu
2. Kemudian pilih "My Apps"
3. Setelah itu pilih Whatsapp untuk dimutakhirkan

Windows Phone 10

Bagi anda pengguna Whatsaap pada perangkat Windows Phone10, anda dapat melakukan pemurakhiran aplikasi Whatsapp melalui langkah berikut:

1. Buka aplikasi Microsoft store kemudian klik tab 'Menu'.
2. Setelah itu pilih 'My Library' dan klik 'Update' yang berada pada icon WhatsApp.

Referensi:

https://web.facebook.com/security/advisories/cve-2019-3568?_rdc=1&_rdr