



Berhati-hati dengan Aplikasi Android Berbahaya & Laman Sesawang Palsu Menyamar dari Perdana Menteri Malaysia

Pengenalan:

Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA), Majlis Keselamatan Negara (MKN) melalui Pusat Kawalan dan Penyelarasan Siber Negara (NC4) telah menerima laporan mengenai satu aplikasi mudah alih bernama “Perdana Menteri Malaysia” yang menyamar memberikan maklumat mengenai program bantuan COVID19. Berdasarkan kepada semakan dan analisis kami mendapati aplikasi tersebut adalah aplikasi palsu dan mengandungi kod hasad (*malware*).

Impak:

Jangkitan perisian hasad (*malware*), kecurian maklumat sensitif dan kata laluan.

Penerangan Ringkas:

NC4 telah menerima satu cakupan skrin yang menunjukkan satu aplikasi bernama Perdana Menteri Malaysia boleh dimuat turun di satu laman sesawang iaitu <http://malaysiagovernmentapp.com> yang meminta pengguna Internet untuk memuat turun aplikasi mudah alih Android daripada pautan di laman tersebut. Hasil semakan dan analisis yang dijalankan mendapati bahawa laman sesawang tersebut adalah palsu dan aplikasi itu digunakan untuk mencuri maklumat perbankan internet dan nombor telefon. Ianya juga dapat membaca SMS dari telefon mangsa yang boleh digunakan untuk mencuri kod TAC yang diterima dari perbankan internet.

Cadangan:

NC4 menyarankan agar semua pengguna mengambil langkah berjaga-jaga dan tidak membuat capaian terhadap pautan yang mencurigakan atau memuat turun aplikasi mudah alih melalui pautan yang diterima melalui sms atau emel. Pengguna juga disarankan untuk mengambil langkah-langkah berikut:

1. JANGAN klik sebarang pautan dari SMS yang mencurigakan;
2. Jika anda telah klik pada pautan tersebut, JANGAN beri sebarang maklumat peribadi atau memuat turun sebarang aplikasi Android;

Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuatkan ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.



3. Pastikan sebarang aplikasi Android perlu dimuat turun hanya dari laman rasmi Google Play Store, Apple AppStore, Huawei AppGallery atau Samsung Galaxy Store;
4. Sebarang SMS rasmi yang dihantar dari MKN akan dilabel secara automatik sebagai “**MKN**” oleh syarikat telekomunikasi dan tidak mempunyai sebarang nombor untuk dibalas; dan
5. Sebarang maklumat rasmi HANYA akan disalurkan melalui akaun media sosial rasmi seperti berikut
 - a. Telegram : <https://t.me/MKNRasmi>
 - b. Facebook : <fb.me/MajlisKeselamatanNegara>
 - c. Twitter : <https://twitter.com/mknjpm>
 - d. Instagram : https://www.instagram.com/mkn_rasmi/
 - e. Website : <https://www.mkn.gov.my>



Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuatkan ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.



UNTUK EDARAN

Lampiran:

The screenshot shows a mobile application listing for 'Perdana Menteri Malaysia Apps'. The app icon features the Malaysian coat of arms. The title is 'Perdana Menteri Malaysia' with a subtitle '1.0 for Android'. Below the title is the word 'Malaysia'. A large green button labeled 'Download App' is prominent. To the left of the button is a rating of 8.6 based on 171 examinations. To the right is a comment section with 17 comments. Below this, there are two sections: 'How to Install?' and 'Cara Pasang?'. Both sections contain the same text: 'Pertama, Muat turun App, dan mulakan pemasangan.' (First, Download the App, and start the installation.) Below these sections is a large button with a Google Play logo and the text 'Download the App Get the COVID-19 Help Package'. At the bottom of the page is a footer bar with the text 'Perdana Menteri Malaysia Apps'.

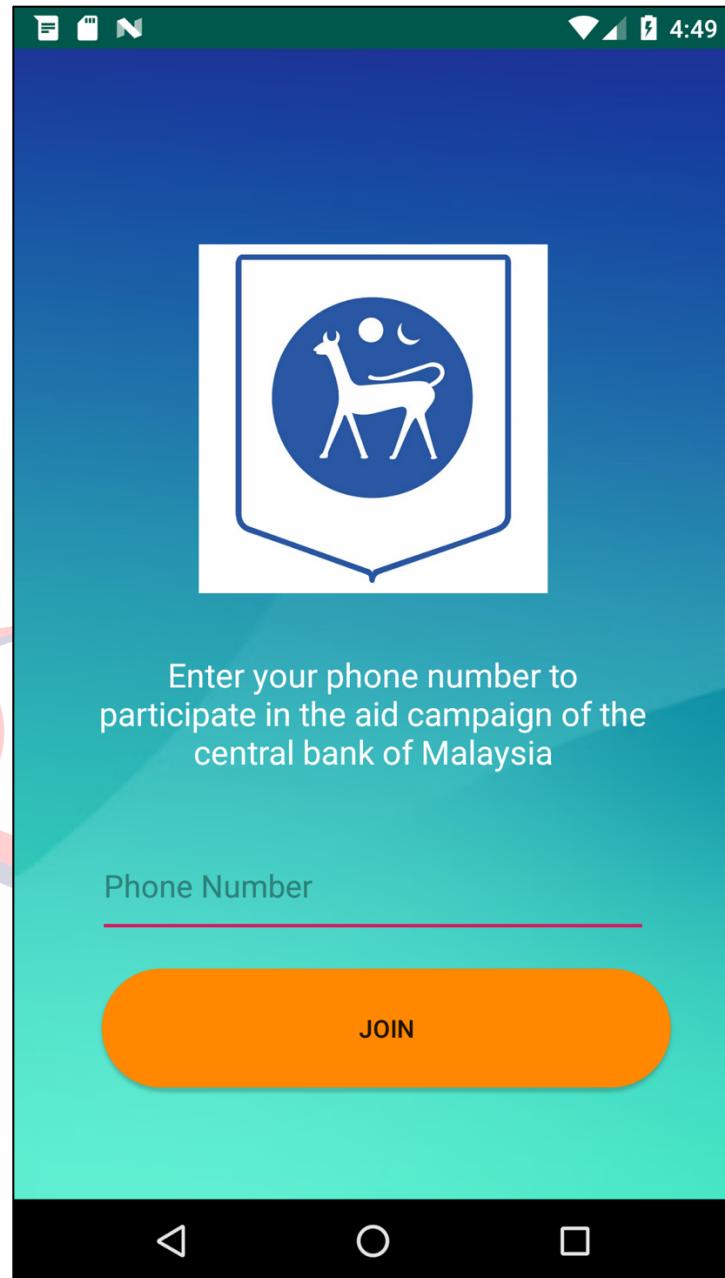
Rajah 1 : Laman sesawang palsu bagi perisian hasad (*malware*) Android.

Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuatkan ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.



UNTUK EDARAN



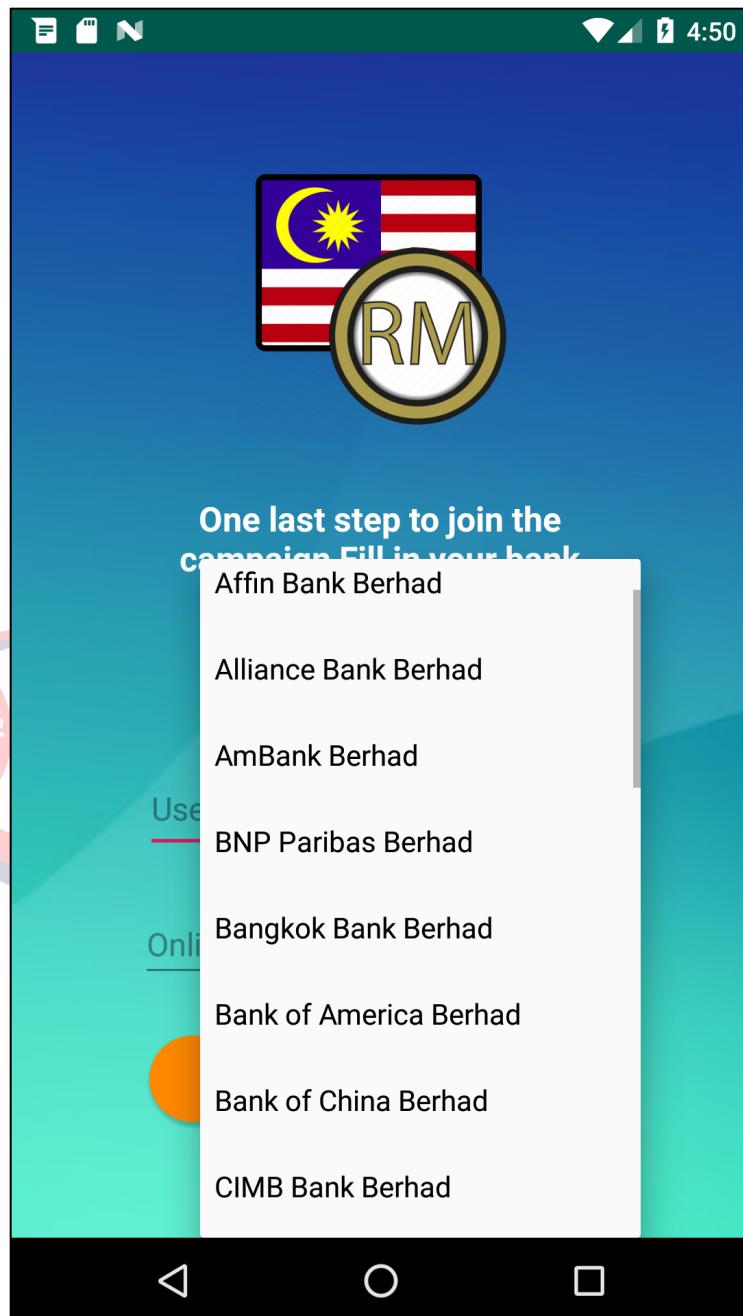
Rajah 2 : Muka hadapan perisian hasad (malware) Android

Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agenzia Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuat ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.



UNTUK EDARAN



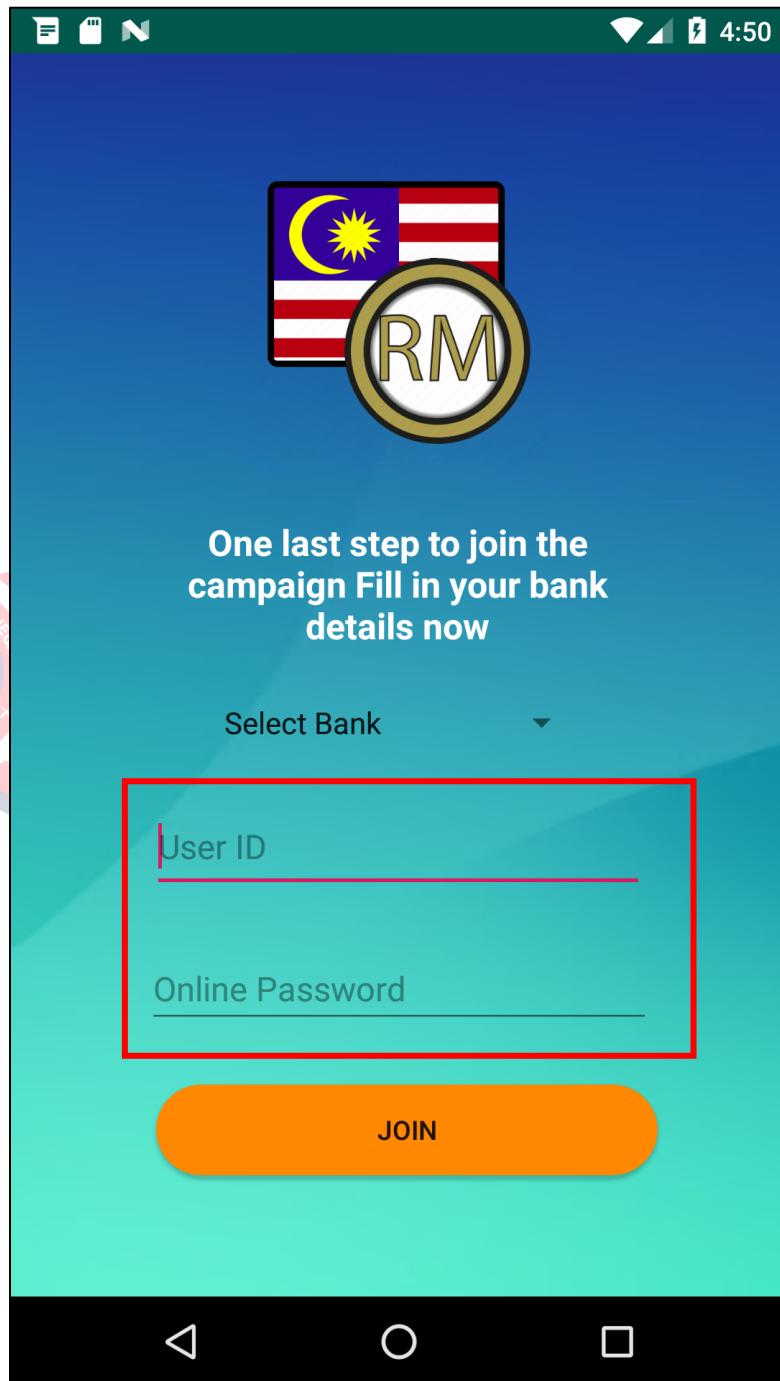
Rajah 3 : Perisian hasad (malware) yang meminta maklumat perbankan

Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agenzia Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuatkan ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.



UNTUK EDARAN



Rajah 4 : Perisian hasad (*malware*) yang meminta maklumat ID dan kata laluan perbankan internet

Mengenai Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA):

Agenzia Keselamatan Siber Negara (NACSA) telah ditubuhkan pada Februari 2017 sebagai agensi peneraju dalam bidang keselamatan siber, bertujuan untuk melindungi dan memperkuatkan ketahanan negara bagi menghadapi ancaman serangan siber, melalui penyelarasan sumber dan penyatuan pakar-pakar keselamatan siber.