

SUSULAN KOD IMBAS QR DIGUNA GODAM AKAUN BANK, DATA PERIBADI

# Aspek keselamatan perlu diberi perhatian

➔ Tutup setiap ruang untuk aplikasi disalah guna sebagai medium jenayah

Oleh Iah Hafiz Aziz  
lahhafiz.abdulaziz@bh.com.my

• Kuala Lumpur

Aspek keselamatan dalam penggunaan kod capaian pantas (QR) di negara ini perlu diberikan perhatian, khususnya dengan menutup setiap ruang untuk aplikasi itu disalah guna sebagai medium jenayah.

Aspek penguatkuasaan oleh pihak berkuasa khususnya Bank Negara Malaysia (BNM) juga wajar dipertingkatkan dengan mengambil kira rakyat negara ini yang kini dalam proses peralihan menuju transaksi pembayaran tanpa tunai.

Ahli Kluster Industri dan Inovasi Majlis Profesor Negara (MPN), Prof Datuk Dr Mohamed Amin Embi, berkata teknologi kod QR sepatutnya memudahkan dan menyenangkan pengguna, tetapi ia juga mampu diseleweng pihak tertentu

untuk mendapatkan keuntungan.

"Walaupun sistem baik sekali pun, masih ada pihak ambil kesempatan. Oleh itu BNM perlu memainkan peranan sepenuhnya kerana isu membabitkan kebocoran data penting tidak boleh dipandang mudah.

## Penguatkuasaan tegas

"Perlu ada penguatkuasaan tegas terhadap mereka yang mengadaptasi pembayaran tanpa tunai menggunakan teknologi baharu seperti kod QR ini," katanya kepada BH, semalam.

BH Bongkar semalam mendedahkan kira-kira 11 juta pengguna telefon pintar di negara ini berisiko kehilangan data peribadi, termasuk maklumat akaun bank setiap kali mengimbas kod QR yang setengahnya mungkin digunakan pihak tertentu untuk tujuan jenayah.

CyberSecurity Malaysia (CyberSecurity) mendedahkan teknologi itu berpotensi disalah guna, dengan penyebaran 'spam', sama ada melalui e-mel atau laman web palsu.

Mohamed Amin yang juga Pengarah Pusat Pengajaran dan Pembelajaran Teknologi Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), mencadangkan aspek kemanusiaan pada teknologi itu diberi lebih perhatian kerana ia berisiko untuk disalah guna oleh pihak yang ada akses



Walaupun sistem baik sekali pun, masih ada pihak ambil kesempatan. Oleh itu BNM perlu memainkan peranan sepenuhnya kerana isu membabitkan kebocoran data penting tidak boleh dipandang mudah"

**Mohamed Amin Embi,**  
Ahli Kluster Industri  
dan Inovasi MPN



Keratan muka depan BH semalam.

kepada teknologi berkenaan.

"Secanggih mana sekali pun sistem atau teknologi digunakan, masih ada manusia yang diberi kebebasan untuk mengakses. Di sinilah punca berlakunya salah guna seperti kebocoran data penting," katanya.

## Mudah untuk disalah guna

Sementara itu, Timbalan Presiden Gabungan Persatuan Pengguna Malaysia (FOMCA), Yusof Abdul Rahman, berkata penggunaan kod QR untuk pelbagai tujuan pada hari ini amat membimbangkan kerana ia mudah untuk disalah guna.

"Trend sekarang menunjukkan kod QR digunakan untuk apa sahaja urusan dan disebarkan kononnya sebagai cara untuk mengikuti perkembangan sesuatu isu. Sekarang apabila kita imbas kod itu, ia terus membawa kita kepada laman web tertentu.

"Cara ini tentu sekali memudahkan pihak tidak bertanggungjawab untuk 'masuk' (menggodam) ke dalam telefon pintar dan melakukan tindakan tidak sepatutnya," katanya.

Yusof berkata, pengguna perlu lebih berhati-hati dalam mendapatkan maklumat melalui kod QR dan perlu menggunakan kod selamat untuk melakukan sebarang urusan.

Sebelum ini, BNM dilaporkan komited memajukan penggunaan Kod QR sebagai sebahagian transaksi pembayaran tanpa tunai melalui Rangka Kerja Pemindahan Kredit Saling Operasi (ICTF).

Melalui inisiatif itu, pelanggan bank dan bukan bank akan dapat memindahkan dana dalam keseluruhan rangkaian dengan hanya merujuk kepada nombor telefon bimbit, nombor pengenalan atau kod QR.