

# Aplikasi kenal pasti kesahihan logo halal

**K**EWAJIPAN untuk mencari makanan daripada produk yang halal adalah sangat dituntut kepada masyarakat Islam. Secara umumnya, produk makanan halal bukan sahaja perlu berasal dari sumber yang dibenarkan, tetapi proses dan pengendalian produk di premis juga perlu mematuhi garis panduan halal yang dikeluarkan oleh Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim).

Namun, isu penyalahgunaan logo halal yang semakin meruncing dan tidak pernah berakhir menimbulkan keresahan dalam kalangan pengguna, khususnya masyarakat Islam.

Masalah penyalahgunaan logo halal yang sering dilaporkan termasuklah penggunaan logo palsu, penggunaan tamat tempoh, paparan yang tidak diiktiraf dan ketidakpatuhan pemilik premis yang memiliki sijil halal terhadap garis panduan yang diberikan Jakim.

Tinjauan kepada pengguna juga mengengahkan pelbagai cabaran yang perlu dihadapi untuk mengatasi isu penyalahgunaan logo halal ini.

Antara cabarannya termasuk kesukaran pengguna untuk mengesahkan status halal produk dan kenyataan halal yang mengelirukan seperti *pork-free, We serve no pork* di sesetengah premis makanan yang bertujuan untuk mengelirukan masyarakat Islam.

Selain itu, pengguna juga mengadu bahawa tiada platform khusus untuk segera menyalurkan aduan dan pertanyaan mengenai produk halal secara sistematik, pantas dan inovatif. Pihak berkuasa pula seperti Jakim, pihak kerajaan tempatan (PBT) sukar membuat pemantauan atau semakan kerana kekurangan petugas penguatkuasa.

Demi menamatkan fardu kifayah dan menjaga kemaslahatan masyarakat Islam, sekumpulan penyelidik Institut IR4.0 (IR4.0), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) menyahut cabaran untuk menangani isu penyalahgunaan logo halal ini.

Projek inovasi yang diketuai felo penyelidik kanan IR4.0 UKM, Prof. Madya Dr. Mohammad Nazir Ahmad, berjaya membangunkan sebuah prototaip konsep aplikasi yang dinamakan sebagai *MySelusuri-Halal* bersama felo penyelidik Dr. Ummul Hanan Mohamad.

Aplikasi tersebut menggabungkan logo halal yang diiktiraf Jakim dengan kod Quick Response (QR).



MOHAMMAD NAZIR

Menurut Mohammad Nazir, setiap kod QR adalah unik dan mewakili produk atau pemilik sijil halal untuk premis tertentu.

"Pengguna boleh mengimbas logo halal bersama kod QR yang dicetak pada



UMMUL HANAN

produk atau dipaparkan pada premis untuk mendapatkan kesahihan status halal produk atau sijil halal premis secara langsung," ujarnya.

Menurut beliau, aplikasi tersebut juga memudahkan pemilik sijil halal Jakim

membuat pemantauan. Setelah mendapat kelulusan jabatan tersebut, pemilik sijil boleh memuat turun dan mencetak logo halal yang standard dengan kod QR unik untuk setiap produk dan premis mereka.

Dengan kod QR tersebut, pemantauan secara formal oleh pihak berkuasa boleh dilaksanakan. Apa yang menarik, ia boleh dilaksanakan secara sumber khalayak (*crowdsourcing*) oleh semua pengguna.

Walau bagaimanapun, kata beliau, antara cabaran utama membolehkan prototaip aplikasi ini berfungsi sepenuhnya adalah dengan mendapat kerjasama Jakim supaya akses kepada pangkalan data agensi berkenaan dapat dilaksanakan secara masa nyata.

Ini memerlukan kerjasama Jakim dan integrasi dengan sistem pangkalan datanya dapat dilaksanakan.

Beliau percaya Jakim akan dapat menyokong kerjasama seperti ini menerusi mekanisme seperti memorandum persefahaman (MoU) bersama IR4.0, sebagai entiti yang mewakili UKM.

Aplikasi berkenaan berupaya mengesan penipuan penggunaan logo halal dalam



**MySelusuri-Halal** itu bukan sahaja bertindak sebagai satu medium untuk mengesahkan status halal pada produk dan premis, malah, setiap pengguna mempunyai peranan untuk bertindak sebagai mata-mata yang boleh membantu pihak berkuasa memantau penyalahgunaan logo halal.



keadaan membabitkan sama ada produk atau premis yang tidak mempunyai sijil halal tetapi mempamerkan logo halal atau produk atau premis telah tamat tempoh pensijilan halal.

Berdasarkan bukti melalui aplikasi ini, pengguna beragama Islam boleh membuat aduan beserta bukti secara langsung kepada pihak berkuasa untuk tindakan selanjutnya.

Dalam pada itu Dr Ummul Hanan berkata, aplikasi



KANAK-KANAK diberi bimbingan...