



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSIA

LAPORAN LIPUTAN MEDIA

06 MAC 2021

1. HBN Jejak Status halal makanan
2. Halal Blockchain Network gives consumer access to information on meat products

DISEDIAKAN OLEH:

**SEKSYEN KOMUNIKASI KORPORAT
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSIA**

HBN jejak status halal makanan

Sistem imbasan kod QR beri maklumat produk hingga ke pusat penyembelihan

Oleh Suzalina Halid
suzalina@bh.com.my

Kuala Lumpur: Teknologi Halal Blockchain Network (HBN) yang dibangunkan kumpulan perniagaan Malakat Ekosistem, membolehkan pengguna menjejaki maklumat rantaian bekalan makanan halal, sekali gus dapat mengatasi masalah makanan yang diragui status halalnya.

Pengasas HBN yang juga Ketua Pegawai Eksekutif Kumpulan Malakat, Mohd Fadzil Hashim, berkata melalui teknologi HBN, pengguna boleh menjejaki data rantaian bekalan makanan dengan hanya mengimbas kod QR pada bungkus makanan.

Beliau berkata, setakat ini, pengguna boleh mengimbas kemudahan kod QR HBN pada pek makanan asas di premis peruncitan Malakat Grocer untuk mengetahui maklumat sumber makanan itu termasuk pengiktirafan halal oleh Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM).

Katanya, teknologi HBN bukan untuk menggantikan standard halal JAKIM, sebaliknya memberi nilai tambah dalam memastikan makanan dijual diyakini halal.

"HBN adalah inisiatif untuk menjejaki pembekalan produk halal bagi memberi maklumat itu kepada pengguna mengenai sumber bahan mentah dibekalkan.

"HBN bukan menggantikan standard halal JAKIM, sebaliknya mampu menjadi pelengkap yang memberi nilai tambah kepada produk sumber makanan menggunakan teknologi itu.

"Data mengenai bekalan makanan daripada peringkat pengeluar hingga kepada penjual, disimpan dalam bentuk blok berangkai dan diedar ke jutaan komputer di seluruh dunia melalui rangkaian

internet untuk penyimpanan dan pengesahan," katanya selepas pelancaran HBN oleh Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Che Abdullah Mat Nawi di sini, semalam.

Mohd Fadzil berkata, penggunaan teknologi terkini HBN akan memastikan rantaian bekalan makanan terpelihara dan tidak bercampur dengan makanan tidak halal dan pengguna tidak tertipu dengan logo halal JAKIM palsu.

Katanya, bagi memastikan kesahihan data dan maklumat disimpan dalam HBN, kakitangan Malakat Ekosistem akan memasukkan semua data berkenaan dan bukan pihak pengimport.

"Sistem itu boleh digunakan mana-mana pihak di seluruh dunia dan sehingga kini, syarikat pengeksport, antaranya dari Brazil menunjukkan minat untuk turut sama menggunakan HBN.

"Sistem ini selamat dan tidak boleh diubah, namun jika ia berlaku, pemberitahuan akan dimaklumkan dalam sistem," katanya.

Sementara itu, Che Abdullah berkata, usaha Malakat Ekosistem



Che Abdullah bersama Mohd Fadzil (kanan) melawat premis menjual daging halal selepas melancarkan Halal Blockchain Network di Malakat Mall, Cyberjaya, semalam. (Foto Hazreen Mohamad/BH)

tem membangunkan HBN itu disokong kementeriannya selepas banyak isu dilaporkan mengenai manipulasi status halal produk daging sebelum ini.

"HBN dapat membantu memastikan bekalan makanan lebih terjamin dan diyakini kerana pengeluaran dapat dijejaki sehingga ke pusat penyembelihan, sekali gus dapat menghilangkan keraguan rakyat terutama terhadap daging import.

"Kita bersedia mengembangkan sistem itu dengan melibatkan pihak penguatkuasaan khususnya di bawah kementerian bagi memudahkan aspek tindakan diambil jika terdapat unsur penyeludupan dalam bekalan.

"Sekarang masa terbaik menggunakan sistem ini bagi menangani kebimbangan orang ramai terhadap sumber bekalan daging import yang menjadi isu didedahkan beberapa bulan sebelum ini," katanya.

BH sebelum ini melaporkan pembabit kartel daging yang membawa daging diragui status halalnya ke negara ini.

Kartel yang mendalangi penyeludupan daging import dari negara sumber tidak sah, termasuk diragui status halal dan kualitinya, dipercayai 'membeli' beberapa kakitangan kerajaan termasuk pegawai kanan agensi tertentu bagi melepasi pemeriksaan di pintu masuk negara.

JUST SCAN THE QR CODE

Halal Blockchain Network gives consumers access to information on meat products

CYBERJAYA: Malakat Ecosystem has developed the world's first Halal Blockchain Network to trace the origins of imported beef.

With the Halal Blockchain Network, consumers can simply scan the QR Code on a product's packaging and information on the meat will be displayed, from which cattle farm it came from, to the abattoirs it has been through, to the point the meat was processed into a finished product sold at the local market.

The system is currently used for beef imported from India that will be sold at retail outlets at Malakat Mall this Ramadan.

The Halal Blockchain Network will also be used for local beef supplied to the mall.

Deputy Agriculture and Food Industries Minister II Datuk Che Abdullah Mat Nawi said the Halal Blockchain Network could com-

plement the existing system used by government agencies.

"Now is the right time (to use this system) to address people's concerns about the source of meat since the issue was raised several months ago.

"This can be a value-added service to our system," he said after launching the Halal Blockchain Network at Malakat Mall here yesterday.

Halal Blockchain Network founder Mohd Fadzil Hashim said it was paramount to regain people's trust in the halal status of meat following the media expose recently on dubious frozen meat.

He said the blockchain system was an important project as it involved halal food for more than one billion Muslims.

He said project aimed to provide consumers with detailed information on halal products.

"This system can be used by anyone around the world. Exporters from foreign countries such as Brazil have expressed interest in it.

"It is a secure system that cannot be tampered with, but if it happens, there will be notifications in the system."

New Straits Times and *Berita Harian* recently exposed the operations of meat cartels that bring non-certified meat into Malaysia and pass them off as halal-certified products.

Senior government officers reportedly received money, and in some cases even women for sex, as bribes to turn a blind eye to the cartel's operations.

The matter has adversely impacted the halal frozen meat industry, forcing government agencies to tighten standard operating procedures on the matter.



Deputy Agriculture and Food Industries Minister II Datuk Che Abdullah Mat Nawi (second from right) visiting a halal meat premises after the launch of the Halal Blockchain Network at Malakat Mall in Cyberjaya yesterday. PIC BY HAZREEN MOHAMAD