

## POLEMIK PERANG DAGANG AS-CHINA

> Lihat muka 20 & 21



K2 RENCANA UTAMA

20

Sesuai NURUL NAFFAH MAZLAN

TEKNOLOGI 5G akan menjadi platform pengiraan.

TRUMP bertemu dengan pemimpin China yang menjadi platform pengiraan perdagangan.

AMERIKA SYARIKAT menyenaraihitamkan syarikat telefon pintar kedua terbesar dunia, Huawei susulan daripada pelancaran teknologi 5G yang dikatakan mampu menjadi instrumen kegiatan pengintipan siber oleh China.

# AS bimbang dengan teknologi 5G Huawei

**TINDAKAN** Amerika Syarikat (AS) menyenaraihitamkan syarikat pengeluar telefon pintar kedua terbesar di dunia, Huawei Technologies Co. Ltd. (Huawei) pada 16 Mei lalu bukan sahaja mengancam peragaan telefon pintar itu, malah menamatkan hubungan kedua-dua negara tersebut bertukar tegang.

Tindakan itu dikatakan sebagai langkah pertama AS untuk melaksanakan teknologi 5G berbanding negara China.

Ketika ini, telefon pintar pertama yang mendominasi dunia ialah Apple iaitu jenama telefon AS.

**Domasi**  
Disebabkan tidak mahu republik itu mendominasi kuasa dalam industri telekomunikasi, teknologi serta perdagangan, Trump dilihat melancarkan tindakan drastik tersebut terhadap Huawei.

Ketegasan dan sikap berani Trump itu telah memikat China tidak lagi memiliki keistimewaan dagangan yang dimilikinya sejak 40 tahun lalu bersama AS.

Presiden China, Xi Jinping pula menegaskan, Trump sepatutnya menguruskan perhubungan dengan China dengan lebih baik.

Menurut Trump, Huawei adalah syarikat terbesar kedua di dunia dalam industri telekomunikasi. Beliau berkata, Huawei adalah syarikat terbesar kedua di dunia dalam industri telekomunikasi.

AS telah bertentangan sehingga kini. Urusan perdagangan antara kedua-dua negara itu bukan sahaja melibatkan pengurangan telekomunikasi dan teknologi telefon bimbit, malah termasuk perkara makanan, industri pertambangan, elektrik, automotif, fabrik, kapal terbang dan banyak lagi.

Namun, keseimbangan perdagangan itu terganggu apabila China dilihat semakin pesat membangun dalam industri pembuatan yang

HUAWEI merupakan syarikat telefon bimbit kedua terbesar di dunia.

Kosmo! • JUMAAT 14 JUN 2019

K2 RENCANA UTAMA

21

IBU pejabat Huawei yang bergengsi di Shenzhen, China.

44 dikatakan maju satu manfaat hasil kerjasama AS.

Sebelum ini pada Ogos 2018, Australia telah menghalang Huawei daripada memulakan perkhidmatan 5G bersejarah. Selain Australia, Taiwan, Jepun dan New Zealand turut menghalang kemunculan 5G Huawei.

Menjelang 2044, China berhasrat untuk menjadi pembekal dan menguasai pasaran sektor strategik dalam teknologi maklumat (IT), termasuklah dalam sektor keperluan besaran (AI), robotik dan sebagainya.

**Sekatan**  
Pelat strategik Binaan China 2025 pula merupakan perubahan besar yang menambak kekayaan hubungan perdagangan di antara kedua-dua negara.

Langkah tersebut diambil China bagi mengurangkan ketergantungan terhadap negara Barat.

Hal itu sesuai membandingkan AS sehingga membolehkan Huawei daripada menguasai pasaran teknologi 5G.

Sesuai pengumuman tersebut, Google yang bergengsi di AS telah menyekat Huawei daripada menggunakan aplikasi.

Huawei pada masa ini menggunakan sistem operasi yang dibangunkan Google iaitu Android pada rangkaian produk telefon dan tabletnya.

Laporan The Verge melaporkan Google telah membatalkan lesen Huawei. Ini bermakna beberapa aplikasi Google termasuklah Google Maps dan Gmail tidak lagi boleh memuat turun sekiranya Huawei, malah kegunaan Google Earth akan menyekat telefon pintar terbaru Huawei tidak menjadi Full Service.

Pelanggan Huawei sedia ada masih boleh menggunakan aplikasi mereka tetapi tidak dapat mengemaskini ke versi Android sekiranya terlayang atau yang lebih baharu.

Menurut Android, mereka telah mengambil langkah-langkah untuk membatalkan tindakan kerajaan AS terhadap pengguna Huawei.

Manfaat 5G pada pasaran Malaysia

TEKNOLOGI 5G dapat meningkatkan banyak perkhidmatan dan memperkembangkan aplikasi baharu secara lebih meluas.

Antaranya, perkhidmatan kesihatan, media dan hiburan, bandar pintar, automotif, pengilangan, keselamatan, pertanian serta pendidikan.

Timbalan Dekan, Fakulti Komputer Sains dan Teknologi Maklumat, Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Dr.

Zuriati Ahmad Zukarnain berkata, di dalam pertanian, 5G membolehkan drone digunakan untuk pertanian oleh para doktor pakar pertanian pesakit-pesakit yang berada jauh di kawasan luar bandar; ujimaya ketika dibahangi 42 baru-baru ini.

Jelasnya lagi, pasaran di Malaysia terutamanya kecil untuk mempunyai kuantiti atau Huawei yang kita tahu mereka mempunyai perkhidmatan dan pembangunan yang jauh lebih besar berbanding Malaysia.

Jadi, Malaysia akan cuba mengukuhkan teknologi mereka sebelum mungkin.

"Teknologi Huawei lebih baik daripada teknologi dari Eropah atau Amerika Syarikat, teknologi seperti ini harus dipelajari oleh Malaysia."

"Huawei berkecenderungan untuk mengukuhkan teknologi terhadap negara berjaya lebih awal berbanding syarikat teknologi lain."

"Malah, Huawei telah menandatangani lebih 40 perjanjian perdagangan di pelbagai negara untuk memperkembangkan teknologi 5G itu," terangnya.

INFO 5G

- 1. Istimewa dalam telefon pintar berkecekapan tinggi
- 2. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 3. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 4. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 5. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi

Antara keistimewaan 5G:

- 1. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 2. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 3. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 4. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi
- 5. Meningkatkan perkhidmatan telekomunikasi