

Eksplorasi Kepakaran Tempatan Bentuk Identiti Digital Malaysia

Sinar Harian

JAHARUDIN PADLI dan KASTURI PARAMASIBAM

29 Jan 2024 11:58am



Inisiatif MyDigital merupakan pencapaian utama dalam mencapai RMK-12.

Gambar kecil: Kasturi.

Malaysia membuat keputusan yang bijak apabila membangunkan sistem pengesahan identiti dalam talian dengan fokus pada keselamatan dengan pengenalan MyDigital ID atau *Digital Identity*.

Projek ini bukan sekadar usaha membantu ekonomi digital berkembang tetapi ia juga merupakan langkah penting ke arah aspirasi Malaysia untuk menjadi negara maju dan berpendapatan tinggi.

Kerajaan telah menghasilkan Rangka Tindakan untuk Ekonomi Digital Malaysia, yang akan memberi manfaat kepada masyarakat, perniagaan dan kerajaan untuk mengukuhkan kesediaan negara untuk memahami ekonomi digital.

Pelan Tindakan Ekonomi Digital Malaysia menetapkan penanda aras bagi sumbangan ekonomi digital kepada Malaysia dan mewujudkan asas bagi pendigitalan negara. Ia menggariskan taktik untuk mencapai wawasan Malaysia.

MyDigital menawarkan langkah untuk mempercepatkan kemajuan Malaysia ke arah menjadi ekonomi yang berteknologi canggih dalam Rangka Tindakan Ekonomi Digital Malaysia.

Pelan tindakan ini akan membantu Malaysia menjadi sebuah negara berdaya saing dalam era moden, sebagai sebahagian daripada usaha mencapai Wawasan Kemakmuran Bersama, inisiatif MyDigital merupakan pencapaian utama dalam mencapai Rancangan Malaysia ke-12 (RMK-12). Sebagai peneraju ekonomi digital serantau dan mencapai pembangunan sosioekonomi yang inklusif, bertanggungjawab dan jangka panjang.

Pelan tindakan itu juga menggalakkan strategi penyelesaian kolaboratif dengan perniagaan dan masyarakat untuk menangani cabaran ekonomi, sosial dan alam sekitar melalui kerjasama inovatif di kalangan orang awam, sektor swasta dan kerajaan untuk mencapai hasil yang diinginkan.

Ia dianjurkan sekitar enam teras strategik seperti memacu transformasi digital dalam sektor awam, meningkatkan daya saing ekonomi melalui pendigitalan, membangunkan infrastruktur digital, membangunkan tenaga kerja mahir digital, mewujudkan persekitaran digital yang selamat dan beretika serta mewujudkan masyarakat digital yang inklusif.

Sejumlah 22 strategi, 48 projek nasional, dan 28 aktiviti peringkat sektor menyokong yayasan. Pelaksanaan pelan tindakan ini dipecahkan kepada tiga fasa. Fasa 1 berlangsung dari 2021 hingga 2023.

Pendekatan pelaksanaan pelan tindakan ini merangkumi pembangunan kluster berasaskan penyampaian yang diketuai oleh menteri.

Struktur tadbir urus Ekonomi Digital Nasional dan Majlis 4IR berusaha meningkatkan kejelasan fokus serta kecekapan dan tanggungjawab, akhirnya membawa perubahan di seluruh negara.

Tahap tertinggi tadbir urus untuk menggubal, melaksana dan memantau dasar dan inisiatif ekonomi digital adalah Ekonomi Digital Kebangsaan dan Majlis 4IR.

Tadbir urus ini diasaskan atas kejayaan dan menggunakan strategi seluruh negeri yang memerlukan kerjasama yang kukuh antara rakyat, orang awam dan sektor komersial untuk merealisasikan matlamat MyDigital.

Ekonomi digital adalah produk 4IR kerana penggunaan teknologi digital yang meluas.

Menurut Forum Ekonomi Dunia, 4IR ialah penumpuan pelbagai teknologi yang secara beransur-ansur menghubungkan domain fizikal, digital dan biologi. Revolusi perindustrian keempat seperti yang sebelumnya, membawa perubahan ekonomi yang ketara.

Perkembangan yang berlaku sekarang tidak pernah berlaku sebelum ini dalam sejarah. Ia juga mempunyai kesan ke atas hampir semua industri di seluruh dunia, mengubah operasi pengeluaran, pengurusan dan pentadbiran.

Lonjakan dalam penggunaan teknologi digital daripada 4IR dan penyepaduan data akan memacu ekonomi digital ke hadapan.

MyDigital ID yang dicipta dengan bantuan pakar tempatan, bertujuan meningkatkan kepercayaan terhadap ekonomi digital negara. Kaedah ini berhasrat meningkatkan keselamatan, kecekapan dan keselesaan pengenalan dan pengesahan pengguna untuk perkhidmatan dalam talian dan transaksi digital.

MyDigital ID memberikan penekanan yang kuat terhadap keselamatan dan ia memainkan peranan penting dalam menyokong inisiatif kerajaan untuk meningkatkan ekonomi internet dan memenuhi keperluan negara yang kritikal.

Tambahan pula, MyDigital ID memberikan faedah yang ketara dari segi mengurangkan operasi dan meningkatkan kebolehpercayaan dalam persekitaran digital. Ia akan meningkatkan kecekapan dan keselamatan perkhidmatan kerajaan di samping memudahkan rakyat Malaysia menggunakan pelbagai perkhidmatan digital, secara langsung merangsang ekonomi negara.

Di peringkat global, identiti digital bukanlah konsep baharu ID MyDigital memberikan banyak faedah. Urus niaga dalam talian menjadi lebih selamat, lebih pantas dan lebih mudah, menggalakkan orang ramai untuk mengamalkan gaya hidup digital.

Walaupun pendaftaran MyDigital ID bermula secara peribadi, fasa seterusnya melibatkan pengesahan melalui penggunaan sumber data bersepadu tambahan seperti HRMIS, PADU, MySejahtera dan sebagainya.

Ia menjadikan prosedur pengesahan identiti dalam talian lebih bersepadu, cekap dan boleh dipercayai untuk pengguna. Melalui MyDigital ID, Malaysia menunjukkan keazamannya untuk kekal di barisan hadapan dalam dunia digital yang semakin kompleks.

ID Digital ialah sejenis pengenalan digital dan pengesahan sendiri individu yang akan digunakan oleh sektor awam dan swasta untuk mengesahkan identiti pengguna semasa menjalankan transaksi dalam talian.

Tanpa menggantikan sistem MyKad, Digital ID ialah platform yang boleh dipercayai dan selamat yang menyediakan pengesahan identiti dalam talian untuk mengelakkan penipuan identiti dalam transaksi dalam talian.

Program ID Digital Malaysia ialah kaedah mengesahkan pengenalan seseorang di ruang siber menggunakan pendekatan 'Siapa Anda', 'Apa Yang Anda Ada', dan 'Apa yang Anda Tahu', disokong oleh rangka kerja identiti digital yang dipercayai.

Digital ID Malaysia tidak akan menggantikan MyKad sebagai jenis pengenalan digital yang digunakan semasa mengurus niaga dalam talian.

Penggunaan ID Digital juga tidak memerlukan rakaman biometrik pengguna seperti cap jari, pengecaman muka atau iris dan pendaftaran ID Digital hanya memerlukan MyKad dan imbasan cap jari untuk kesahihan, sama seperti apabila pengguna melakukan transaksi bank.

Untuk mencipta 'MyDigital ID' dalam telefon mudah alih, pengguna hanya perlu memuat turun aplikasi MyDigital ID dan mengimbas kod QR.

Maklumat Penulis

Pelajar Tahun Akhir SM Ekonomi (Sumber Alam), Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Kasturi Paramasibam dan Pensyarah Kanan, Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Pembangunan Sosial, UMT, Jaharudin Padli