

Masih sama lagikah semangat raya dalam era digital?



RUSLI
ABDULLAH

AIDILFITRI merupakan perayaan yang penuh dengan kegembiraan, kebersamaan dan tradisi yang diwarisi sejak turun-temurun.

Dalam era digital yang semakin berkembang pesat, teknologi memainkan peranan penting dalam menghubungkan masyarakat, memudahkan persiapan sambutan serta memperkayakan pengalaman perayaan.

Dari aplikasi penjejakan zakat dan penghantaran e-duit raya hingga kepada majlis maya dan kecerdasan buatan (AI) dalam penyusunan acara, teknologi baharu membuka ruang inovasi dalam menyambut Aidilfitri dengan lebih efisien dan bermakna.

Kemajuan teknologi juga membolehkan masyarakat mengekalkan tradisi Aidilfitri dengan cara yang lebih moden dan interaktif. Misalnya, realiti maya (VR) dan realiti terimbuh (AR) boleh digunakan untuk mencipta pengalaman perayaan yang lebih imersif, manakala media sosial dan platform komunikasi digital membolehkan hubungan kekeluargaan terus erat walaupun berjauhan. Oleh itu, dengan memanfaatkan teknologi terkini, Aidilfitri dapat terus diraikan dengan penuh kemeriahan tanpa mengorbankan nilai dan tradisi yang telah lama menjadi warisan umat Islam.

Dengan VR, individu yang berjauhan boleh 'mengunjungi' rumah keluarga secara maya, manakala AR membolehkan pengguna menambahkan elemen digital ke dalam persekitaran fizikal, seperti hiasan rumah atau kad raya interaktif. Teknologi ini membuka peluang kepada mereka yang tidak dapat pulang untuk tetap merasakan kehangatan suasana Aidilfitri.

Selain itu, AI dan automasi semakin memainkan peranan penting dalam memudahkan persiapan sambutan. AI boleh digunakan untuk menjana ucapan Aidilfitri



PANGGILAN video adalah alternatif untuk tetap meraikan Aidilfitri bersama keluarga yang jauh.

secara kreatif, mencadangkan menu hidangan berdasarkan bahan yang ada atau bahkan mengurus jemputan rumah terbuka melalui *chatbot* yang berinteraksi dengan tetamu secara automatik.

Dengan teknologi automasi ini, tuan rumah dapat merancang sambutan dengan lebih efisien dan mengurangkan beban kerja.

Teknologi *blockchain* dan krypto juga semakin mendapat perhatian dalam konteks Aidilfitri, terutama dalam pemberian e-duit raya yang lebih selamat dan telus. Penggunaan kontrak pintar dalam *blockchain* boleh memastikan transaksi e-duit raya dilakukan dengan lebih pantas dan tanpa risiko penipuan. Ini membolehkan ibu bapa, sanak saudara dan sahabat menghantar duit raya kepada penerima dengan keyakinan transaksi tersebut sah dan direkodkan dengan baik.

Selain itu, internet kebendaan (IoT) dan rumah pintar menjadikan sambutan Aidilfitri lebih moden dan selesa. Peranti IoT seperti pembesar suara pintar boleh memainkan lagu raya secara automatik apabila tetamu tiba, manakala sistem pencahayaan dan pendingin

Keseimbangan antara penggunaan teknologi dan pemeliharaan nilai tradisi perlu diutamakan."

hawa boleh disesuaikan dengan kehadiran tetamu. Malah, peti sejuk pintar boleh membantu tuan rumah mengesan bekalan makanan dan mencadangkan resipi berdasarkan bahan yang tersedia, menjadikan penyediaan juadah lebih lancar.

Akhir sekali, media sosial dan AI dalam pemasaran digital memperkasakan pengalaman membeli-belah raya secara dalam talian. Teknologi AI dalam e-dagang boleh memberikan cadangan fesyen Aidilfitri yang sesuai berdasarkan cita rasa pengguna manakala algoritma pembelajaran mesin membantu penjual menyasarkan promosi yang lebih relevan kepada pembeli.

Dengan teknologi ini, masyarakat dapat merancang sambutan Aidilfitri dengan

lebih mudah, moden dan menyeronokkan tanpa mengorbankan tradisi.

Walaupun teknologi terbaharu membawa pelbagai manfaat dalam memperkasa sambutan Aidilfitri, terdapat beberapa isu dan cabaran yang perlu diberi perhatian. Jurang digital antara generasi dan kawasan menjadi salah satu cabaran utama, yang mana golongan warga emas dan mereka yang tinggal di kawasan pedalaman mungkin menghadapi kesukaran untuk menggunakan teknologi moden.

Tidak semua individu mempunyai kemahiran digital yang mencukupi atau akses kepada internet berkelajuan tinggi, yang boleh menyukarkan mereka untuk menikmati kelebihan seperti panggilan video, e-duit raya atau pengalaman maya Aidilfitri.

Selain itu, keselamatan siber dan privasi data juga menjadi kebimbangan apabila semakin ramai orang menggunakan teknologi untuk urusan perayaan. Pemberian e-duit raya, pembayaran zakat secara digital dan pembelian barangan raya dalam talian boleh membuka ruang kepada penipuan siber, kecurian

identiti serta penyalahgunaan maklumat peribadi.

Jika langkah keselamatan seperti pengesahan dua faktor dan perlindungan data tidak diterapkan dengan baik, pengguna mungkin menjadi mangsa serangan siber yang boleh menjejaskan kewangan dan privasi mereka.

Cabaran lain ialah ketidakseimbangan dalam penggunaan teknologi yang boleh mengurangkan nilai tradisi Aidilfitri. Walaupun teknologi memudahkan komunikasi dan sambutan, pergantungan berlebihan kepada teknologi boleh menyebabkan interaksi secara fizikal semakin berkurangan.

Contohnya, memberi e-duit raya secara digital lebih praktikal, tetapi ia mungkin menghilangkan nilai sentimental dan keakraban dalam pemberian secara bersemuka.

Begitu juga dengan panggilan video yang menggantikan kunjungan rumah, yang mungkin mengurangkan kemesraan dalam hubungan kekeluargaan.

Akhir sekali, isu ketagihan teknologi dan penggunaan media sosial yang berlebihan juga boleh mengganggu pengalaman sambutan Aidilfitri. Dengan adanya platform digital yang menarik, ada individu yang lebih banyak menghabiskan masa di media sosial atau permainan dalam talian berbanding berinteraksi secara langsung dengan keluarga dan tetamu.

Ini boleh menjejaskan nilai kebersamaan yang menjadi tunjang utama dalam perayaan Aidilfitri. Oleh itu, keseimbangan antara penggunaan teknologi dan pemeliharaan nilai tradisi perlu diutamakan agar Aidilfitri kekal bermakna di era digital ini.

Dengan pendekatan yang seimbang, Aidilfitri bukan sahaja dapat diraikan dengan lebih meriah dan moden, tetapi juga terus kekal sebagai simbol perpaduan dan kegembiraan dalam kehidupan masyarakat Islam.

PENULIS ialah bekas profesor di Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, Universiti Putra Malaysia (UPM), Ahli Pemikir di Institut Pengajian Sosial (IPSAS) dan Timbalan Pengerusi Kluster ICT, Majlis Profesor Negara (MPN).