



ABU SUFIAN
ABU BAKAR

Malaysia perlu tunai janji, tanggungjawab pada dunia



MALAYSIA bersedia mengukir nama sebagai perintis dalam revolusi hijau global.

DIALOG multilateral secara maya yang berlangsung baru-baru ini, menghimpunkan pemimpin-pemimpin kanan dalam arena politik global.

Perdana Menteri, Datuk Seri Anwar Ibrahim, berserta 16 ketua negara dan kerajaan lain terlibat dalam persidangan ini yang dipengerusikan Setiausaha Agung Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB), Antonio Guterres.

Pertemuan strategik ini merupakan manifestasi kolaborasi antarabangsa pada tahap tertinggi, bertujuan untuk menangani krisis iklim global yang semakin memerlukan intervensi segera dan bersepadu. Pertemuan ini menjadi titik signifikan dalam usaha diplomasi multilateral untuk menggembleng sumber dan kepakaran kolektif bagi menangani degradasi alam sekitar yang semakin kritikal.

Dialog maya ini bukan sekadar pertemuan rutin. Ia adalah langkah kritikal menjelang Persidangan Perubahan Iklim Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (COP30). Persidangan yang akan menentukan masa hadapan manusia dan planet yang kita diami.

Di tengah-tengah perbincangan hangat tentang krisis iklim global, Malaysia muncul sebagai suara penting dari kalangan negara membangun.

JANJI BERTULIS KEPADA DUNIA

Dalam era yang mana perkataan sering menjadi hanya sekadar aksara tanpa makna, Kontribusi Nasional Yang Ditetapkan (NDC) Malaysia bangkit sebagai testimoni bertulis. Ia janji konkrit kepada dunia bahawa negara ini tidak akan berkompromi dalam usaha melindungi masa hadapan generasi akan datang. Ini bukan sekadar dokumen diplomatik, ia adalah kontrak sosial Malaysia dengan bumi ini.

Ketika kebanyakan negara membangun masih bergelut untuk menyeimbangkan pembangunan ekonomi dengan kemampanan alam sekitar, Malaysia mengambil langkah berani. Pada 2021, negara ini mengemaskini NDC dengan komitmen untuk mengurangkan intensiti pelepasan gas rumah kaca sebanyak 45 peratus menjelang 2030 berbanding tahun 2005. Ia lonjakan signifikan dari sasaran awal 35

peratus.

Angka-angka ini mungkin kelihatan seperti statistik biasa, tetapi di sebaliknya tersembunyi kisah transformasi yang bermula dari hutan, menjalar ke kilang industri dan akhirnya membentuk landskap bandar masa hadapan.

REALITI YANG MENGUGUT IMPIAN

Di sebalik keindahan semula jadi yang terpelihara, Malaysia masih berhadapan dengan dilema pembangunan. Lebih 70 peratus penjaanaan tenaga negara masih bergantung kepada bahan api fosil khususnya arang batu dan gas asli. Transisi tenaga bukanlah perjalanan semalaman, ia adalah marathon yang memerlukan perancangan strategik, pelaburan besar dan kesabaran.

Sementara itu, landskap bandar semakin padat dengan kenderaan bermotor, menjadikan sektor pengangkutan antara penyumbang utama pelepasan karbon. Usaha kerajaan memperkenalkan kenderaan elektrik (EV) dan pengangkutan awam rendah karbon masih berhadapan dengan pelbagai halangan termasuk dari segi kekurangan infrastruktur pengecasan hingga kos

permulaan yang tinggi.

Namun, di sebalik kesukaran ini, terselit kisah-kisah kejayaan yang menjadi sumber inspirasi. Projek tenaga solar berkembang pesat di seluruh negara, dengan taman-taman solar gergasi dan inisiatif solar bumbung menghiasi landskap Malaysia.

Di pedalaman Sabah dan Sarawak pula, projek-projek mikrohidro menyalakan harapan kepada komuniti terpencil, sambil membuktikan pembangunan dan pemeliharaan alam boleh berjalan seiring.

MEMIMPIN DARI HADAPAN

Sebagai Pengerusi ASEAN 2025, Malaysia komited untuk memacu tindakan iklim serantau yang lebih kukuh, memperjuangkan peralihan tenaga yang adil dan inklusif. Seterusnya meletakkan ASEAN sebagai hab untuk inovasi hijau dan pelaburan mampan.

Peranan kepimpinan ini membuka pintu untuk menterjemahkan aspirasi domestik ke arena serantau. Sebagai penyokong tegar konsep 'peralihan adil', Malaysia kini berada di kedudukan strategik memastikan transformasi ekonomi hijau tidak meninggalkan sesiapa di

belakang - sama ada negara kurang membangun dalam ASEAN, komuniti luar bandar atau pekerja industri konvensional.

Malaysia kini mempunyai platform untuk memastikan setiap suara didengar dalam perjuangan iklim. Melalui kepimpinan ASEAN, Malaysia berpeluang memperkukuhkan kerjasama serantau dalam teknologi hijau, membangunkan mekanisme pembiayaan iklim bersama dan menyelaraskan standard dan dasar alam sekitar yang progresif.

Sebagai pemimpin serantau, negara ini kini boleh mencetus inovasi dalam penyelesaian berteraskan alam yang memanfaatkan khazanah biodiversiti ASEAN yang unik.

Jauh di sebalik dokumen teknikal NDC, terdapat revolusi senyap dalam dunia ekonomi Malaysia. Pelancaran pasaran karbon sukarela dan perancangan untuk mengenalkan cukai karbon menjelang 2026 merupakan bukti Malaysia serius dalam mengubah paradigma ekonomi.

Tindakan berani ini mula membawa perubahan radikal dalam landskap perniagaan. Syarikat-syarikat kini berlumba-lumba untuk mengurangkan jejak karbon, melabur dalam teknologi

bersih dan memperkenalkan model perniagaan yang lebih mampan. Dahulu, perniagaan hijau dilihat sebagai 'bagus untuk memiliki'. Kini, ia adalah keperluan untuk terus bertahan.

Lebih membanggakan, ekosistem pemula hijau mula berkembang di seluruh negara, dengan inovator muda mencipta penyelesaian baharu untuk cabaran alam sekitar. Dari aplikasi teknologi *blockchain* untuk pengesanan jejak karbon, hingga teknik baharu dalam pengurusan sisa dan ekonomi kitaran, Malaysia mula muncul sebagai hab inovasi hijau di rantau ini.

Kejayaan NDC Malaysia tidak mungkin tercapai tanpa penglibatan aktif seluruh rakyat. Inilah sebabnya inisiatif seperti Indeks Bandar Rendah Karbon, program MyHijau dan pelbagai kempen kesedaran awam begitu penting. Perubahan iklim memerlukan perubahan gaya hidup dan perubahan ini bermula dari rumah sendiri.

Kisah-kisah transformasi komuniti kini tersebar di seluruh negara. Di sebuah kampung di Melaka, penduduk bersatu membina sistem pengurusan sampah berasaskan konsep sifar sisa. Di kawasan perumahan di Selangor, jiran-jiran berganding bahu mewujudkan kebun komuniti yang menjadi sumber makanan tempatan. Di sekolah-sekolah pula, generasi muda mula dilatih menjadi duta iklim, membawa pulang amalan lestari kepada keluarga masing-masing.

Dalam dunia yang semakin diancam krisis iklim, NDC Malaysia bukan lagi sekadar dokumen kerajaan. Ia adalah seruan kepada semua lapisan masyarakat untuk bertindak. Dari ruang mesyuarat korporat hingga ke meja makan keluarga, dari kampus universiti hingga ke dewan parlimen, perjuangan untuk masa hadapan lestari perlu digerakkan secara kolektif.

Kini tibalah masa untuk menterjemahkan perkataan menjadi tindakan dan aspirasi menjadi realiti.

DR. Abu Sufian Abu Bakar ialah Pensyarah Kanan Pusat Pengajian Ekonomi, Wang dan Bank Universiti Utara Malaysia (UUM) & Ahli Jawatankuasa (AJK) Forum Ekonomi Manusia