Transkrip NCEMA

Saya telah mempelajari beberapa perkara penting, antaranya adalah kerjasama antara NADMA dan NCEMA. Hari ini, saya mendalami butiran lebih terperinci tentang pengurusan bencana di UAE.

Yang paling penting adalah bagaimana sistem yang dilaksanakan di sini menggunakan teknologi terkini. Kami juga mempunyai sistem amaran awal dengan kerjasama Jabatan Meteorologi Malaysia. Namun, situasinya berbeza kerana negara ini berada di kawasan padang pasir, manakala kita mempunyai iklim monsun, baik di timur laut mahupun di barat daya. Persoalannya adalah bagaimana koordinasi dijalankan; terdapat persamaan di mana kita mempunyai jawatankuasa di peringkat nasional, negeri, dan daerah, manakala mereka juga mempunyai sistem di peringkat persekutuan, tujuh kawasan emirates, dan beberapa daerah lain.

Yang paling penting ialah bagaimana koordinasi dan tindakan segera dilakukan. Di sini, kami melihat penggunaan teknologi AI yang memberikan analisis terhadap sesuatu krisis. Walaupun UAE adalah negara padang pasir, mereka menghadapi situasi hujan dalam jumlah yang biasanya berlaku dalam tempoh tiga tahun, berlaku dalam satu hari sahaja. Dalam keadaan yang mencabar ini, persiapan awal untuk menangani krisis menjadi sangat penting, dan mereka memiliki sistem yang mantap untuk menghadapinya. Perbezaan utamanya adalah mereka mempunyai MKN (Majlis Keselamatan Negara) yang menguruskan peranan dan jabatan yang berbeza. Kita juga mempunyai MKN, tetapi pengurusan krisis kita terbahagi kepada dua kategori: satu untuk ancaman dari dalam atau luar, dan satu lagi untuk krisis bencana negara.

Kita lebih terfokus kerana bencana negara diuruskan oleh NADMA. Kami berkoordinasi dengan pelbagai kementerian, jabatan, kerajaan negeri, dan jawatankuasa daerah. Yang paling penting untuk disebutkan adalah dari segi teknologi; kita harus mempelajari teknologi yang mereka gunakan kerana ia sangat terkini dan memungkinkan tindakan segera berdasarkan maklumat tersebut. Kita juga memiliki teknologi tetapi lebih berfokus kepada sistem amaran awal untuk banjir, tanah runtuh, dan krisis lain seperti jerebu melalui kerjasama dengan negara jiran. Begitu juga dengan kebakaran hutan.

Walaupun terdapat banyak perbezaan, kita harus mempelajari sistem mereka. Mereka mempunyai pasukan elit yang kita panggil 'Smart Team'. Pasukan mereka lebih canggih dan diketuai oleh Presiden sendiri, yang memberikan koordinasi yang lebih berkesan berbanding sistem kita walaupun suasana asasnya adalah sama.

Langkah Seterusnya: Saya telah menyarankan agar program latihan dapat dilaksanakan, sama ada dengan mereka menghantar pasukan elit untuk 'training for trainers' atau kita yang menghantar pasukan ke sini. Ini akan memberi peluang untuk belajar dan bertukar pengetahuan. Saya akan berbincang dengan Kementerian Luar Negeri serta beberapa agensi dan kementerian yang berkaitan.

Keperluan Mendesak: Kita telah memulakan penggunaan sistem AI, tetapi mereka telah lama mendahului kita. Ini adalah sesuatu yang kita boleh pelajari, terutamanya dalam sistem komunikasi semasa krisis dan penglibatan kesukarelawanan. Mereka mempunyai jumlah sukarelawan yang besar, termasuk pekerja asing dari 120 negara dengan pelbagai bahasa,

yang pastinya mencabar dari segi komunikasi ketika krisis. Namun, mereka mempunyai kaedah yang berkesan untuk berkomunikasi dengan kumpulan yang berbeza.

Teknologi AI yang Malaysia Boleh Pertimbangkan: Selain sistem AI, kita juga boleh mempertimbangkan teknologi blockchain dan data besar (big data). Kita telah memulakannya tetapi saya fikir ia masih belum mencukupi. Contohnya, apabila kita menghantar pasukan ke Filipina baru-baru ini akibat taufan, kita menghantar helikopter EC25 dengan 12 kru termasuk juruterbang dalam tempoh kurang 12 jam. Ini semua dapat dilakukan hasil daripada kerjasama ASEAN serta permintaan segera dari menteri yang bertanggungjawab di sana.