



KR-M Nur Hasan

**GOA TEMBUS: Museum Karst Indonesia di Desa Gebangharjo, Kecamatan Pracimantoro, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah, memiliki sejumlah daya tarik yang sangat potensial untuk dikembangkan sebagai destinasi wisata pendidikan. Salah satunya Goa Tembus, sebuah goa mendarat sepanjang 75 meter, menembus pematang bukit batu gamping fenomena keras bawah-permukaan yang berkembang pada batu gamping berlapis formasi Wonosari berumur 15-5 juta tahun (Miesen Tengah-Pliosen). Di pintu goa tertulis, proses karstifikasi membentuk goa setelah batu gamping terangkat dari dasar laut sekitar 1,8 juta tahun yang lalu. Wisatawan menyaksikan keindahan stalaktit dan stalagmit Goa Tembus, Sabtu (15/2/2025).**

## Segera

Sambungan hal 1

secara spesifik kategori jemaah yang berhak melunasi pada tahap selanjutnya serta persiapan yang perlu dilakukan. "Mengacu pada regulasi KMA No 74 Tahun 2025 tentang Petunjuk Teknis Tata Cara Pengisian Kuota Haji Khusus, ada beberapa hal yang harus diperhatikan, khususnya dari kategori jemaah yang akan masuk ke dalamnya," terang Nugraha.

atau keluarga, jemaah haji khusus penyandang disabilitas dan pendampingnya serta jemaah haji khusus pada urutan berikutnya.

Syarat jemaah haji khusus berhak lunas, pertama sudah harus memenuhi syarat *istithaah* (kemampuan) kesehatan. "Jangan sampai jemaah sudah masuk list berangkat, namun belum melakukan tes kesehatan," kata Nugraha.

la mengungkapkan, tahap perpanjangan pengisian sisa kuota haji khusus ini dialokasikan untuk jemaah haji yang pada saat konfirmasi dan pelunasan mengalami gagal sistem, pendamping jemaah haji khusus lanjut usia, jemaah haji khusus yang terpisah dari mahram

## Ilmuwan

Sambungan hal 1

Menurut Xu Jingjing, salah satu penulis pertama studi itu sekaligus *associate researcher* di Kebun Raya Chenshan Shanghai (Shanghai Chenshan Botanical Garden) di bawah naungan Akademi Ilmu Pengetahuan China (Chinese Academy of Sciences/CAS), studi sebelumnya telah menunjukkan bahwa CoQ10 tetap relatif stabil selama proses pematangan.

Khususnya, jika seseorang mengonsumsi beras yang mengandung CoQ10 ini setiap hari, mereka dapat memperoleh tambahan sekitar 1 hingga 2 mg CoQ10 per hari.

Xinhua, Minggu (16/2).

Hal itu mengindikasikan bahwa memasak tidak secara signifikan memengaruhi kadar CoQ10.

Zhao Qing, seorang peneliti di Kebun Raya Chenshan Shanghai, meyakini bahwa penelitian yang dilakukannya telah mengungkap hukum evolusi tanaman selama ribuan tahun. Pencapaian menciptakan spesies padi baru tidak hanya berlaku untuk kasus-kasus spesifik seperti CoQ10, tetapi juga menawarkan pendekatan universal untuk penelitian biologi lainnya. "Biologi sintesis pada hakikatnya adalah tentang belajar dari alam," ujarnya.

## Robo-

Sambungan hal 1

mencapai 11,20 juta pada tahun 2027. Namun, sejauh mana peran AI dalam robo-advisor dan apakah dampaknya selalu positif?

menurun dari 27.7% pada 2021 ke 20.9% di 2022. Ditambah lagi, robo-advisor milik perusahaan ternama JPMorgan, Goldman Sach, serta Bambu B2B, telah berhenti beroperasi sejak akhir 2023. Selain masalah klasik berupa keamanan data dan privasi, robo-advisor memiliki beberapa masalah mendasar.

yang moderat ke atas lebih menyukai interaksi manusia. Semakin besar dana yang dimiliki, maka investor memiliki pilihan investasi yang lebih luas daripada yang disarankan oleh penasihat robotik.

Ketergantungan pada algoritma memungkinkan portofolio tidak sesuai dengan kebutuhan spesifik pengguna serta rentan terhadap kesalahan pemrograman. Ditambah lagi, pengguna yang merupakan investor pemula mungkin belum memiliki literasi keuangan yang memadai, mereka cenderung tidak mampu mengidentifikasi kebutuhannya sendiri dengan tepat. Perencanaan keuangan atau pengelolaan portofolio membutuhkan pemahaman yang mendalam tentang tujuan, aspirasi, dan kebutuhan spesifik setiap individu. Hal itulah yang menjadi kelemahan mendasar robo-advisor, yakni ketidakmampuan mereka meniru empati dan intuisi yang dimiliki oleh penasihat manusia dalam memberi saran yang dipersonalisasi.

Pemahaman keuangan yang lebih mendalam memungkinkan investor untuk mempertimbangkan volatilitas pasar, perubahan regulasi, atau dampak teknologi ke dalam perencanaan investasi mereka. Dengan kata lain, robo-advisor tidak dapat merespon *variable* yang selalu berubah. Fulk et al (2018) menunjukkan bahwa pengguna robo-advisor secara umum memiliki pendapatan lebih rendah, memiliki kekayaan bersih lebih rendah, serta kurang impulsif secara finansial.

Ketidaktepatan antara input yang diberikan oleh pengguna, ditambah dengan algoritma yang kaku, dapat mengarah kepada keputusan investasi yang tidak aman dan irasional.

Kesimpulannya, meskipun namanya adalah *eadvisor*, namun pada dasarnya robo-advisor merupakan sebuah fitur yang memiliki banyak keterbatasan. Untuk mengatasi ini, diperlukan kebijakan pengguna, terutama investor pemula, untuk mengantisipasi kelemahan tersebut dengan literasi keuangan yang memadai. Pemahaman keuangan personal yang baik dapat ketergantungan semata-mata pada teknologi dan algoritma, sehingga memampukan investor pemula untuk mengasah intuisi dan kemampuan adaptasi dalam membuat keputusan investasi yang aman dan rasional.

Tidak seperti prediksi kenaikan pengguna di Indonesia, penurunan penggunaan robo-advisor justru terjadi di Amerika. Dirujuk dari artikel terbaru *Smartasset.com* (2024), penggunaan robo-advisor

(Penulis adalah Dosen Manajemen FBE UAJY)-f

## 19 Kapal

Sambungan hal 1

Saat membuka secara resmi latihan bersama multilateral KSAL mengatakan, latihan bersama ini lebih menitikberatkan kepada penanggulangan bencana alam dan bantuan kemanusiaan atau humanitarian assistance/disaster relief, serta ancaman bersama aspek maritim atau yang bersifat nonwar-fighting, yang merupakan aktualisasi tugas pokok TNI AL di bidang Operasi Militer Selain Perang (OMSP).

Action Program (MEDCAP) yaitu Program Bakti Kesehatan kepada masyarakat yang meliputi pemeriksaan kesehatan lengkap, pemeriksaan kesehatan gigi, sunatan massal, donor darah, operasi medis kecil di KRI dr Wahidin Sudiro Husodo-991 (KRI WSH-991) yang bersandar di Dermaga Tanah Ampo, Kabupaten Karangasem pada 17 Februari.

"Ada 19 kapal perang asing yang hadir ditambah 17 Kapal Republik Indonesia (KRI), ada kapal-kapal negara, dari Bakamla, Polair, KKP, KPLP dan para nelayan juga ikut bergabung bersama kita untuk menyambut Multilateral Naval Exercise Komodo ini," katanya.

Selain itu, puluhan negara partisipan mengikuti International Maritime Security Symposium (IMSS) 6th pada 17 Februari 2025 yang merupakan event simposium terbesar yang digelar oleh TNIAL.

Selain itu, ada 7 helikopter dan 3 Maritime Patrol Aircraft (MPA) juga dilibatkan dalam latihan bersama yang mengambil tema *Maritime Partnership For Peace and Stability*. Selain latihan di laut, TNI AL akan melaksanakan berbagai kegiatan untuk mewarnai gelaran 5th MNEK 2025, di antaranya Engineering Civic Action Program (ENCAP) yaitu Program Kemanusiaan dengan Membangun Fasilitas Umum seperti jalan dan tempat ibadah di Desa Antiga Kelod, Kabupaten Karangasem, Bali.

Pada kegiatan ini TNI AL menyediakan forum untuk partisipan dan delegasi untuk berdiskusi seputar isu maritim regional dan global terkini di berbagai aspek dan perspektif.

## Terbuka

Sambungan hal 1

"Ini tadi saya tanya (ke Kemendagri), memang ini hanya kepala daerah. Penuptannya baru dengan waka (wakil kepala daerah). Sebenarnya, mudah-mudahan, ada tahap berikutnya untuk waka karena menurut saya, *strategic partnership* di antara kepala daerah dan waka itu menjadi sangat penting untuk kita bisa memacu produktivitas di masing-masing daerah," ujar Khofifah.

Di sisi lain, Khofifah menilai gubernur dan wakil gubernur terpilih perlu berinteraksi dengan bupati dan walikota beserta wakilnya. Ia meyakini interaksi tersebut dapat terjadi melalui retreat yang bakal digelar di Akmil Magelang tersebut.

Menurut Khofifah, pembekalan yang diberikan dalam rangkaian retreat tidak hanya penting bagi kepala daerah, tetapi juga wakilnya. Terlebih, terdapat pengembangan kementerian dan badan baru serta guna antisipasi dan mitigasi terhadap dinamika global.

"Menurut saya, tetap pembekalan itu penting untuk didapatkan, baik kepala daerah maupun wakil kepala daerah. Mudah-mudahan kesempatan itu akan diberikan kepada para wakil kepala daerah, baik provinsi maupun kabupaten/kota," tuturnya.

## Timnas

Sambungan hal 1

Memasang target kemenangan demi kehidupan peluang untuk lolos ke babak selanjutnya, Indonesia justru tampil kurang maksimal di awal laga. Trio penyerang yang diisi Jens Raven, Marselino Ama Ola, dan Muhammad Ragil, tak mampu membongkar ketatnya pertahanan lawan. Hal ini membuat Uzbekistan yang mengandalkan trio penyerang, Saidumarkhon Saidnurullayev, Asilbek Jumaev, dan Abdugafur Haydarov, mendominasi penguasaan bola dan mendapatkan sejumlah peluang di awal-awal laga.

makan skor jadi 1-1 usai memaksimalkan umpan Marselino Ama Ola. Hasil imbang 1-1 akhirnya membuat laga berjalan semakin ketat karena kedua tim sama-sama bermain terbuka untuk mencoba menciptakan gol. Sayangnya, tak ada lagi gol tercipta dan laga babak pertama dengan skor imbang 1-1.

Terus ditekan, di menit ke-12, Indonesia justru mampu mendapatkan peluang yang mengancam gawang Uzbekistan lewat tembakan jarak jauh dari Toni Firmansyah. Sayangnya, bola yang mengarah ke gawang masih mampu diantisipasi kiper lawan, Muhammadyusuf Sobirov. Sempat menekan, gawang Indonesia justru harus kebobolan saat pemain Uzbekistan, Urinboev mencetak gol lewat sundulannya di menit ke-21.

Di babak kedua, Indonesia gagal mengawali pertandingan dengan apik dan langsung kebobolan untuk kedua kalinya saat laga baru berjalan dua menit usai rehat. Memaksimalkan umpan Daler Tukhsanopv, di menit ke-47, Abdugafur Khaydarov berhasil membobol gawang Ikram Al Giffari untuk kedua kalinya di laga ini. Demi menambah daya gedor yakni gelandang PSIM Yogyakarta, Arlyansyah Abdulmanan.

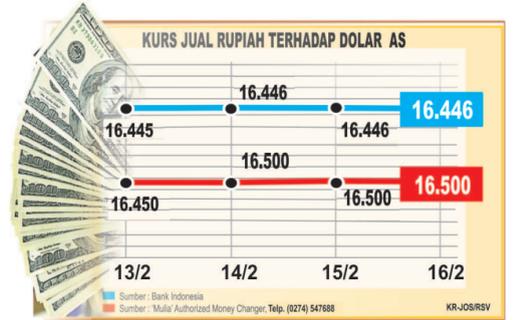
Namun keunggulan itu hanya bertahan kurang dari dua menit saja, setelah Jens Raven sukses membobol gawang Uzbekistan untuk meny-

Meski mampu menambah kuat alur serangan, namun perubahan yang dilakukan tetap belum berdampak pada terciptanya gol. Bahkan di menit ke-63, Saidumarkhon Saidnurullayev kembali membobol gawang Indonesia untuk membawa keunggulan negaranya jadi 3-1 dan skor tersebut tak berubah hingga laga usai.

## Kelanjutan

Sambungan hal 1

(provisional arrest request) kepada otoritas Singapura untuk membantu penangkapan buronan tersebut.



Pada tanggal 17 Januari 2025, Jaksa Agung Singapura mengabarkan bahwa Tannos sudah ditangkap. Hingga saat ini, pemerintah Indonesia sedang melakukan ekstradisi Tannos. Menteri Hukum (Menkum) Supratman Andi Agtas mengatakan Pemerintah Indonesia punya waktu selama 45 hari untuk melengkapi berkas tersebut, sehingga paling lama berbagai dokumen yang dibutuhkan untuk ekstradisi Tannos harus diajukan pada 3 Maret 2025.

## Prakiraan Cuaca 17 Februari 2025

Lokasi	Pagi	Siang	Malam	Diri Hari	Suhu C	Kelembaban
Bantul					22-30	65-95
Sloman					22-29	65-95
Wates					22-29	65-95
Wonosari					22-30	65-95
Yogyakarta					22-30	65-95

**Yusuf Amri Amrullah, SE MM**  
Dosen Prodi S-1 Kewirausahaan Universitas Amikom Yogyakarta

LAHIR pada tahun 1864 dan meninggal tahun 1920, berkebangsaan Jerman, salah satu anggota komite yang merancang konstitusi Republik Weimar tahun 1918. Latar belakang pendidikannya sebagai seorang sosiolog, sejarawan, dan filsuf, termasuk salah satu pengajar besar di dunia, baik pada

## Max Weber : Relevansi Gagasan Model Kepemimpinan Birokrasi Terhadap Kondisi Saat Ini (1)

masa sebelum dan selama perang Dunia I di beberapa Universitas yang terdapat di Freiburg, Heidelberg dan Munich.

Pada saat itu Webber terkenal akan pemikiran dan gagasan terkait politik, khususnya tentang negara sebagai sebuah komunitas dengan istilah "That successfully claims the monopoly of the legitimate use of physical force within a given territory" yang merujuk pada negara merupakan entitas yang berhasil mengklaim hak penggunaan secara eksklusif, menggunakan kekuatan fisik yang sah dalam wilayah tertentu, atau dengan kata lain, hanya negara yang memiliki wewenang untuk menggunakan kekuatan fisik secara legal, seperti menggunakan polisi atau militer, untuk menegakkan hukum dan menjaga ketertiban wilayahnya.

Salah satu kutipan terkenal dari Max Weber, *Bureaucratic administration means fundamentally the exercise of control on the basis of knowledge*, maknanya administrasi birokrasi pada dasarnya adalah pelaksanaan kontrol yang didasarkan pada pengetahuan. Kontrol yang dimaksud pada pengelolaan dan penguasaan dari berbagai aspek organisasi atau pemerintahan. Pengetahuan yang dimaksud seperti, informasi, data dan keahlian yang digunakan untuk membuat keputusan yang tepat dan efektif.

Administrasi birokrasi yang dimaksud terkait dengan penggunaan SOP, aturan dan regulasi yang didasarkan pada pengetahuan yang telah terbukti efektif dalam mencapai tujuan organisasi atau pemerintahan.

Keternaman Max Weber di bidang manajemen tertuang pada buku yang diterbitkan di dua buku : Pertama, *The Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism*, isinya menghubungkan antara moralitas Protestan puritan, terutama Calvinisme, dengan dorongan dibalik Kewirausahaan dan kapitalisme; Kedua, *The Theory of Social and Economic Organization*, buku ini diterbitkan empat tahun setelah kematiannya.

Buku kedua ini bercerita tentang upaya bagaimana supaya seseorang itu mematuhi sebuah perintah atau tujuan. Dalam buku ini terdapat 3 teori kepemimpinan yaitu ; Karismatik, turun temurun dan birokratis. Masing-masing model ini menghasilkan keputusan bawahannya, tetapi masing-masing model ini memiliki kecocokan pada organisasi yang

berbeda beda. Menurut weber tipe kepemimpinan birokratis merupakan model kepemimpinan yang paling efisien dilihat dari ketepatan, kecepatan, kejelasan, pengetahuan manajemen administrasi arsip, kontinuitas, kebijakan, kesatuan, subordinasi ketat, pengurangan konflik dan efisiensi biaya serta proses yang demokratis.

Model kepemimpinan memperkenalkan konsep birokrasi antar lini/divisi dalam bersinergi dan berkoordinasi dengan disertai aturan-aturan yang disepakati. Model ini cocok untuk organisasi yang besar, dimana terdapat struktur jenjang karier dengan sistem promosi yang bergantung pada penilaian atasan dalam hierarki formal; seleksi berdasarkan kualifikasi teknis; sistem remunerasi dalam bentuk

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
Creative Economy Park

gaji tetap dan hak atas pensiun. Sebagai timbal balik dari hal tersebut, karyawan diwajibkan patuh, disiplin dan terdapat control dari atasannya. Namun dia juga memperhatikan tentang efek dehumanisasi dari birokrasi ini, karena semua bekerja seperti dianggap sebuah mesin, melihat manusia sebagai faktor produksi bukan asset investasi manajemen. Dengan adanya perubahan besar dalam bidang teknologi informasi dan komputer saat ini, maka model birokrasi, jelas perlu adanya penyesuaian mindset dalam ide tersebut.