

Ilmuwan Ciptakan Sistem AI, Miliki Kemampuan Prediksi Kapan Seseorang Meninggal Dunia

Model kecerdasan buatan ini telah menunjukkan kemampuan untuk memprediksi kejadian masa depan dalam kehidupan manusia, termasuk waktu kematiannya.

JAKARTA (IM) - Terkadang teknologi kerap menghadirkan kemampuan yang mengesankan. Model kecerdasan buatan yang dikembangkan oleh tim peneliti internasional ini telah menunjukkan kemampuan untuk memprediksi kejadian masa depan dalam kehidupan manusia, termasuk waktu kematiannya.

Life2vec, model kecerdasan buatan yang diciptakan oleh para ilmuwan di Denmark dan Amerika Serikat. Model kecerdasan buatan ini disebut sebagai model transformer yang dilatih dengan data dalam jumlah besar untuk memprediksi berbagai aspek kehidupan seseorang.

Setelah menerima data dari catatan kesehatan dan demografi Denmark untuk enam juta orang, seperti waktu lahir, sekolah, pendidikan,

gaji, perumahan, dan kesehatan, model AI ini dilatih untuk memprediksi apa yang akan terjadi selanjutnya.

Menurut penciptanya, Life2vec memiliki kemampuan untuk memprediksi kapan orang akan mati berdasarkan analisis data.

Misalnya, ketika diuji pada sekelompok orang berusia antara 35 dan 65 tahun, setengah dari mereka meninggal antara 2016 dan 2020, model ini mampu memprediksi siapa yang akan mati dan siapa yang akan hidup dengan akurasi sebesar 78 persen.

Namun, hasilnya mungkin tidak sama bagi orang-orang di negara lain, karena tim peneliti yang dipimpin oleh Profesor Sune Lehmann Jorgensen di Technical University of Denmark menunjukkan bahwa Life2vec dilatih secara eksklusif berdasarkan data dari Denmark.



Selanjutnya, Jorgensen menekankan bahwa model seperti ini tidak boleh digunakan oleh perusahaan asuransi dengan berbagai kurangnya pengetahuan tentang siapa yang akan menjadi orang yang tidak beruntung, terkena suatu insiden, atau kematian. Life2vec saat ini tidak tersedia untuk digunakan oleh publik.

Namun, pembuatnya menduga model serupa telah dikembangkan dan digunakan oleh perusahaan teknologi besar yang memiliki data dalam jumlah besar untuk melatih mereka.

Terlepas dari implikasi etis

dari penggunaan model AI yang mampu memperkirakan berapa lama Anda dapat hidup dengan akurasi yang mengesankan ini, terdapat satu keuntungan yang tidak dapat disangkal yaitu prediksi seperti itu dapat membantu mencegah kematian dini. ● tom

SAMBUNGAN

(7/5) lalu menguak masih adanya indikasi jual-beli opini wajar tanpa pengecualian (WTP) dalam proses audit yang dilakukan oleh Badan Pemeriksa Keuangan (BPK). Sekretaris Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian (Sesditjen

Jual Beli Status WTP Sulit Dihilangkan...

PSP) Kementerian Pertanian (Kementan) Hermanto yang dihadirkan sebagai saksi mengungkapkan, seorang auditor BPK bernama Victor pernah meminta uang Rp12 miliar kepada Kementan.

Hermanto menyebutkan, uang itu diminta supaya hasil

audit Kementan mendapatkan status WTP dari BPK. Status WTP Kementan terganjal karena adanya indikasi fraud dengan nilai besar dalam pelaksanaan program food estate atau lumbung pangan nasional.

"Ada. Permintaan itu disampaikan untuk disampaikan kepada pimpinan untuk nilainya kalau enggak salah diminta Rp12 miliar untuk Kementan," kata Hermanto, Rabu lalu.

Namun, Hermanto mengatakan, Kementan tidak langsung memenuhi permintaan Victor. Berdasarkan informasi yang diperoleh dari eks Direktur Alat dan Mesin Pertanian Kementan Muhammad Hatta, Kementan hanya memberi Rp5 miliar ke BPK.

"Enggak, kita tidak penuhi. Saya dengar tidak dipenuhi. Saya dengar mungkin (kalau) enggak salah sekitar R5 miliar," kata Herman. ● mar

kan dia tidak akan memasok amunisi untuk melakukan hal tersebut.

Pada hari Rabu, Biden mengatakan kepada CNN, bom Amerika telah digunakan untuk membunuh warga sipil Palestina.

"Jika mereka masuk ke Rafah, saya tidak akan memasok senjata yang selama ini digunakan untuk menghadapi Rafah," ujarnya. ● mar

Para peneliti menemukan penurunan signifikan risiko penyakit jantung koroner, gagal jantung kongestif, dan stroke pada ketiga jenis kopi. Namun, penelitian yang diterbitkan dalam European Journal of Preventive Cardiology hanya kopi giling dan kopi instan yang mengandung kafein yang dapat memberikan efek lebih signifikan dalam mengurangi risiko detak jantung tidak teratur atau aritmia.

Penelitian sebelumnya diterbitkan juga mengungkapkan kopi dapat menurunkan risiko penyakit jantung sembelan persen. ● tom

DARI HAL 1

Netanyahu Tak Peduli Ancaman Biden...

Kemerdekaan 76 tahun yang lalu, kami adalah pihak yang sedikit melawan banyak orang," katanya.

"Kami tidak memiliki senjata. Ada embargo senjata terhadap Israel, namun dengan kekuatan semangat, kepahlawanan dan persatuan yang besar di antara kami-kami menang," ujarnya.

Dia mengatakan, Israel memiliki lebih dari sekadar

tanggung jawab jika Biden menghentikan pengiriman senjata.

Komentar tersebut muncul beberapa jam setelah PBB mengatakan lebih dari 80.000 orang telah meninggalkan Rafah sejak Senin di tengah pengeboman terus-menerus dan ketika tank-tank Israel berkumpul di dekat kawasan pembangunan.

PBB memperingatkan,

makanan dan bahan bakar hampir habis bagi lebih dari satu juta orang yang masih berlindung di kota tersebut, karena mereka tidak menerima bantuan melalui penyeberangan terdekat.

Pasukan Israel mengambil kendali dan menutup penyeberangan Rafah dengan Mesir pada awal operasi mereka, sementara PBB mengatakan terlalu berbahaya bagi staf

dan truk untuk mencapai penyeberangan Kerem Shalom dengan Israel yang dibuka kembali.

Pasukan Israel mengatakan mereka melakukan serangan yang ditargetkan terhadap Hamas yang tersisa di kota tersebut.

Namun, pemerintah Israel menolak untuk mengesampingkan invasi skala penuh, sehingga Biden memperingatkan

menambah menteri atau tidak kepada Prabowo sebagai pemegang hak prerogatif dalam menyusun kabinet di pemerintahan mendatang.

Namun, ia mengingatkan agar penyusunan kabinet mesti dilandasi oleh kebutuhan yang ada.

"Soal penambahan jumlah menteri itu tergantung kebutuhan pemerintahan mendatang," ujar Awiek. ● mar

Menambah menteri atau tidak kepada Prabowo sebagai pemegang hak prerogatif dalam menyusun kabinet di pemerintahan mendatang.

Namun, ia mengingatkan agar penyusunan kabinet mesti dilandasi oleh kebutuhan yang ada.

"Soal penambahan jumlah menteri itu tergantung kebutuhan pemerintahan mendatang," ujar Awiek. ● mar

Prabowo Tambah Menteri Bukan Bagi-bagi...

dilihat dari faktor bagi-bagi kekuasaan," jelas Yusril.

Yusril menekankan bahwa jumlah kementerian bisa saja ditambah, tetapi dengan amandemen UU Kementerian Negara. Dia menyebut upaya tersebut bisa dilakukan oleh Presiden Joko Widodo (Jokowi) dan DPR sekarang, atau setelah Prabowo dilantik dengan menerbitkan Perppu.

"Apa bisa Prabowo terbit-

kan Perppu sehari setelah dilantik? Bisa. Jangankan sehari, satu menit sesudah dilantik saja sudah berwenang. Karena satu detik saja sesudah mengucapkan sumpah sebagai Presiden di sidang MPR, kewenangan Prabowo sebagai Presiden sudah 100 persen. Dia berwenang melakukan apa saja yang menjadi kewenangan seorang Presiden," terangnya.

Senada dengan itu juga dikatakan Ketua DPP Partai Persatuan Pembangunan (PPP) Achmad Baidowi atau Awiek.

Ia menilai sah-sah saja jika presiden terpilih Prabowo Subianto ingin menambah jumlah kementerian dalam pemerintahan ke depan. Namun, Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara mesti

direvisi dulu.

Perlu diketahui bahwa UU Kementerian Negara membatasi jumlah kementerian di Indonesia maksimal 34 kementerian.

"Sebagai sebuah usulan sah-sah saja. Tapi harus direvisi dulu UU Kementerian Negara," kata Awiek kepada wartawan, Jumat (10/5).

Meski demikian, Awiek menyerahkan keputusan soal pembunuhan itu terungkap usai ibu korban dan mantan suaminya atau ayah korban mendatangi Subdit IV Renakta Ditreskrim Polda Sumut pada Senin (6/5) untuk menyerahkan diri dan menceritakan soal

korban.

"Mayat berada di RS Bhayangkara Tingkat II selama enam bulan. Dikarenakan tidak ada warga ataupun keluarga yang menjemput, kemudian dikebumikan oleh pihak rumah sakit," sebutnya.

Pembunuhan itu terungkap usai ibu korban dan mantan suaminya atau ayah korban mendatangi Subdit IV Renakta Ditreskrim Polda Sumut pada Senin (6/5) untuk menyerahkan diri dan menceritakan soal

pembunuhan itu.

Pihak kepolisian yang menerima laporan itu langsung memburu pelaku Baginda dan mengamankannya di salah satu kosan di Kecamatan Medan Deli sekira pukul 22.00 WIB.

Lalu, keesokan harinya, petugas kepolisian menangkap pelaku Raj di Kecamatan Medan Area.

"Selanjutnya, tim membawa pelaku ke Polda Sumut untuk pemeriksaan lebih lanjut," ujarnya. ● mar

Tragis, Balita di Medan Tewas Dianiaya...

dan kemudian menyuruh ibu korban untuk memberikan pertolongan dengan cara membuat bantuan pernapasan, tetapi tidak tertolong," kata Hadi.

Setelah itu, ibu korban mengangkat tubuh korban ke kamar dan menutupnya dengan selimut. Takut aksi mereka diketahui orang, keduanya pun berencana untuk membuang jasad korban.

Ibu korban lalu menyewa mobil Avanza. Dia kemudian menghubungi Raj Samjani

Siregar (24), adik iparnya untuk membantu membuang mayat korban.

Lalu, sekira pukul 21.00 WIB, ketiganya membawa mayat korban menuju Tapanuli Utara.

Kemudian, sekira pukul 02.00 WIB mereka membuang jasad korban di Jalan Lintas Sipirok-Taput, tepatnya di Desa Pansur Napitu, Kecamatan Siatas Barita.

"Setelah selesai membuang mayat korban ketiga pelaku kembali ke rumah,"

ujarnya.

Lalu, pada 15 Maret mayat korban ditemukan oleh warga. Pihak kepolisian yang menerima informasi itu lalu menuju lokasi dan membawa mayat korban ke RS Bhayangkara Medan untuk diautopsi.

Hadi menyebut mayat korban hampir enam bulan berada di RS Bhayangkara itu dan tidak ada satu pun anggota keluarganya yang menjemput. Alhasil, pihak rumah sakit menguburkan

"Diserbu" Nitizen, MA Tutup Link...

"Bukan menghapus tetapi meng-unpublished dengan karena terlalu banyak yang men-download, lebih dari 600 ribu," kata Jubir MA Suharto kepada detikcom, Kamis (9/5).

Jumlah rincinya, kata Suharto, yakni 623.766 kali pengunduhan.

Angka itu terhitung sejak 2 Mei, yakni sejak pertama kali dipublikasi.

Tautan di situs MA itu ditutup pada 7 Mei.

Suharto mengatakan segala informasi kini berpusat

di Pengadilan Agama (PA) Jakarta Selatan.

Suharto mengatakan jika publik ingin mendapatkan informasi bisa menghubungi Humas PA Jakarta Selatan.

"Sehingga apabila publik ingin mendapatkan informasi tentang itu bisa menghubungi humas PA Jakarta Selatan," ujarnya.

Suharto menerangkan putusan pengadilan perceraian Ria-Ricis dibacakan dalam sidang terbuka untuk umum, yang berarti bukan termasuk informasi yang

dikecualikan.

Nampak alasan privasi menjadi pertimbangan penutupan tautan (link) download putusan cerai Ria Ricis-Teuku Ryan itu.

"Putusan ini tidak dipublikasikan untuk melindungi privasi sesuai ketentuan SK KMA 1-144 Tahun 2011," demikian bunyi keterangan di tampilan layar Direktori Putusan situs Mahkamah Agung yang merujuk ke putusan cerai Ria Ricis itu.

Alasannya, yakni melindungi privasi.

Meski demikian, Suharto mengatakan informasi semacam itu sebenarnya tidak dikecualikan untuk publik.

"Ya sesuai tampilan layar itu, karena putusan pengadilan itu dibacakan dalam sidang yang terbuka untuk umum maka dia bukan termasuk informasi yang 'dikecualikan' sehingga publik punya hak untuk mengakses itu informasi melalui PPIID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi)," kata Suharto.

Dia menjelaskan idealnya putusan ini tidak mengungkapkan nama terang pihak-pihak yang berperera, meski bisa saja wartawan mendengar pembacaan putusan di ruang sidang dan dapat memahami konteksnya.

"Pengadilan karena prinsip dasar sidang pengadilan itu terbuka untuk umum kecuali untuk perkara cerai, susila, ataupun anak. Tapi meskipun begitu, semua putusan pengadilan dibacakan dalam sidang yang terbuka untuk umum," ujar Suharto. ● osm

Bedah Bariatrik Makin Populer untuk Turunkan Berat Badan, Kenali Juga Risikonya

JAKARTA (IM) - Bedah bariatrik semakin populer di kalangan masyarakat.

Bedah bariatrik adalah suatu prosedur yang digunakan untuk mengobati obesitas alias kelebihan berat badan. Saat ini, metode yang potong lambung dianggap paling ampuh untuk menurunkan berat badan.

"Operasi bariatrik merupakan serangkaian prosedur bedah yang bertujuan untuk mengurangi berat badan dengan mengubah struktur sistem pencernaan atau kapasitas lambung," ujar ahli bedah digestif dari National Hospital dr. Iwan Kristian.

Menurutnya, metode dilakukan dalam operasi bariatrik meliputi gastrik sleeve, yakni menghapus sebagian lambung untuk mengurangi kapasitas makanan.

Kemudian bypass lambung, yakni membuat perubahan pada saluran pencernaan untuk mengurangi penyerapan nutrisi dan kalori.

Ada juga pemasangan banding lambung menempatkan benda ber-

bentuk cincin di sekitar bagian atas lambung sebagai pembatas porsi makan.

"Pada tindakan ini (bariatrik) lambung pasien akan dipotong 80 persen dan hanya disisakan 20 saja," terangnya. Iwan mengungkapkan, cara ini paling efektif untuk menurunkan berat badan hingga 40 persen.

Apakah berisiko? Menurutnya, operasi adalah operasi. Baik operasi besar maupun kecil membawa efek samping atau risiko.

"Konsekuensi dari operasi ini bisa berupa pendarahan, bocor hingga pasien mengalami kurang gizi (risiko jangka panjang)," paparnya.

Karena itu, bariatriknya akan ditujukan kepada pasien morbid obesity. Dengan kategori BMI lebih dari 40 atau obesitas kelas 3, kemudian bisa juga bagi orang dengan obesitas kelas 1 dan 2 namun memiliki penyakit.

Dokter yang mengoperasi juga harus berpengalaman untuk menghindari risiko, apalagi operasi pada pasien obesitas memiliki risiko tinggi.

Iwan menyampaikan, kendati metode ini paling efektif, namun pasien berpotensi untuk gemuk lagi jika tidak mematuhi petunjuk dokter. ● tom

Studi Ungkap 3 Jenis Kopi Turunkan Risiko Kematian Dini dan Bikin Panjang Umur

JAKARTA (IM) - Kopi merupakan salah satu minuman yang sangat populer di dunia. Minuman ini kerap dijadikan suguhan pagi hari sebelum beraktivitas untuk menambah energi.

Selain untuk menambah energi, nyatanya kopi dikaitkan dengan berbagai macam manfaat lainnya. Dalam sebuah studi oleh Baker Heart and Diabetes Institute tahun 2022, diungkapkan bahwa mengonsumsi dua sampai tiga cangkir kopi dapat melindungi tubuh dari penyakit kardiovaskular hingga kematian dini.

"Hasilnya menunjukkan bahwa asupan kopi giling, kopi instan, dan kopi tanpa kafein dalam jumlah ringan hingga sedang harus dianggap sebagai bagian dari gaya hidup sehat," kata penulis studi Peter Kistler yang juga Kepala Elektrofisiologi Alfred Hospital Melbourne dikutip dari CNN, Kamis (9/5).

Para peneliti menemukan penurunan signifikan risiko penyakit jantung koroner, gagal jantung kongestif, dan stroke pada ketiga jenis kopi. Namun, penelitian yang diterbitkan dalam European Journal of Preventive Cardiology hanya kopi giling dan kopi instan yang mengandung kafein yang dapat memberikan efek lebih signifikan dalam mengurangi risiko detak jantung tidak teratur atau aritmia.

Penelitian sebelumnya diterbitkan juga mengungkapkan kopi dapat menurunkan risiko penyakit jantung sembelan persen. ● tom

Minum dua sampai tiga cangkir kopi dengan penurunan risiko kematian dini dibandingkan dengan orang yang tidak minum kopi sama sekali. Kopi giling menurunkan risiko kematian hingga 27 persen, diikuti kopi tanpa kafein 14 persen, dan kopi instan berkafein 11 persen.

Dalam hal kesehatan jantung, kopi giling menurunkan risiko penyakit jantung hingga 20 persen, kopi tanpa kafein enam persen, dan kopi instan berkafein sembilan persen. ● tom

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PENANGGUNG JAWAB: Prayan Purba.
KORDINATOR LIPUTAN/FOTO: Sukris Priatmo.
REDAKSI: Frans G, Vitus DP, Berman LR.
ARTISITIK: M Rifki, James Donald, Indra Saputra.
SIRKULASI-PROMOSI: Amir Mahmud, Nurbayin, Akhyar, Ferry S., Fatwa Yuda.
AGEN: SOLO (ABC), BELITUNG (Naskafa Tjen).
PANGKAL PINANG: (Yuliani, John Tanzil), **BALIKPAPAN** dan **SAMARINDA** (Cv Gama Abadi, Alan/Tatang),
MAKASSAR dan **MANADO** (Jefri/Meike, Jemmy),
TARAKAN KALTIM (Ali), **BALI** (Swasti), **PEKANBARU** (Bob), **SURABAYA, MEDAN** dan **PONTIANAK**.
KEUANGAN/IKLAN: Citta.
BIRO BOGOR: Subagiyo (Kepala Biro), Jaidarman.
BIRO TANGERANG: Johan (Kepala Biro).
BIRO BEKASI: Madong Lubis (Kabiro),
BIRO SEMARANG: Tri Untoro.
BIRO BANDUNG: Lyster Marpaung.
BIRO BANTEN: Drs H Izul Jazuli (Kepala Biro), Stefano (Koordinator Berita Serang, Pandeglang dan Lebak).
BIRO LEBAK: Nofi Agustina (Kabiro).
BIRO JAMBI: Beni, Ratumas Sabar Riah, Rts Zuchriah.
HARGA ECERAN: Rp 2.500./eks (di luar kota Rp 3.000./eks), Harga Langganan Rp 50.000./Bulan.

Alamat Redaksi/Iklan : Gedung Guo Ji Ribao Lt 3
 Jalan Gunung Sahari XI No. 291 Jakarta Pusat 10720
 Tel : 021-6265566
 Twitter: InternationalMedia @redaksi_IM