

NICK BOSTROM

LONDON
SPEAKER
BUREAU

- Distinguished Professor of Philosophy at Oxford University
- Founding Director of Oxford's Future of Humanity Institute think tank



Salah satu pemikir terpenting di zaman kita, Nick Bostrom mengubah cara kita memandang gambaran besar – bagaimana kemajuan dalam kecerdasan buatan dan teknologi lainnya akan membentuk kembali dunia manusia, dan bagaimana tindakan saat ini memengaruhi masa depan.

Nick Bostrom adalah Profesor di Universitas Oxford, di mana ia adalah direktur pendiri Future of Humanity Institute. Ini adalah pusat penelitian unik tempat para pemikir terkemuka dari ilmu komputer, matematika, filsafat, ekonomi, dan teknik menghabiskan hari-hari mereka memikirkan dampak teknologi masa depan, prioritas global, risiko bencana, dan peluang transformatif.

Dia juga direktur Strategic Artificial Intelligence Research Center, yang melakukan penelitian tentang bagaimana revolusi kecerdasan mesin yang akan datang akan mengubah masyarakat dan ekonomi. Bukunya tentang topik ini, *Superintelligence: Paths, Bahaya, Strategi* (Oxford University Press, 2014), menjadi buku terlaris New York Times dan mengubah percakapan global tentang masa depan AI.

Bostrom memiliki latar belakang dalam fisika teoretis, ilmu saraf komputasi, dan dasar-dasar teori probabilitas serta filsafat.

Bostrom adalah penerima Penghargaan Eugene R. Gannon (satu orang dipilih setiap tahun di seluruh dunia dari bidang filsafat, matematika, seni dan humaniora lainnya, dan ilmu alam). Dia telah dua kali masuk dalam daftar 100 Pemikir Global Kebijakan Luar Negeri, dan termasuk dalam daftar Pemikir Dunia majalah Prospect, orang termuda dalam 15 besar dari semua bidang dan filsuf analitik peringkat tertinggi. Tulisan-tulisannya telah diterjemahkan ke dalam 24 bahasa, dan ada lebih dari 100 terjemahan dan cetakan ulang karya-karyanya.

Topik Presentasi:

Keadaan Sekarang dan Masa Depan Kecerdasan Buatan

Dengan buku *Superintelligence* (Oxford University Press, 2014), buku terlaris New York Times, Nick Bostrom mengubah percakapan global tentang revolusi kecerdasan mesin yang akan datang. Ini telah merangsang upaya penelitian di seluruh dunia, dan sangat memengaruhi pandangan dunia dari beberapa praktisi terkemuka. Dalam pembicaraan (sangat visual) ini, Bostrom menjelaskan kemajuan yang telah terjadi dalam kecerdasan buatan sejak buku itu keluar. Sebagai Direktur Strategic Artificial Intelligence Research Center yang baru dibuat di Oxford University, yang bekerja dengan beberapa pengembang AI dan kelompok penelitian terkemuka di dunia dalam industri dan akademisi di AS dan Inggris, Bostrom berada dalam posisi unik untuk menarik implikasi dari apa yang mungkin menjadi transisi teknologi paling penting dalam sejarah manusia. (Tingkat teknis dalam pidato ini, dan keseimbangan antara dampak jangka pendek versus dampak

Topics

- Creativity
- Education
- Future
- Innovation
- Society
- Technology

jangka panjang, dapat disesuaikan agar sesuai dengan persyaratan audiens.)

Masa Depan Kemanusiaan

Pembicaraan ini memperluas dan membahas bagaimana menyusun pemikiran kita tentang gambaran yang sangat besar – transisi utama dalam sejarah yang secara fundamental mengubah kondisi manusia, dan prospek transformasi teknologi, risiko eksistensial, dan post-kemanusiaan yang mungkin ada di depan. Ini juga mencakup peran apa yang dapat dimainkan oleh kecerdasan mesin dan peningkatan biomedis dalam hal ini. Ceramah ini (yang termasuk slide presentasi jelas) oleh Profesor Nick Bostrom mengacu pada tubuh kerjanya yang unik selama lebih dari dua dekade di banyak bidang yang relevan, termasuk buku-bukunya *Anthropic Bias*, *Risiko Bencana Global*, *Peningkatan Manusia*, dan buku terlaris *New York Times* *Superintelligence: Paths, Bahaya, Strategi*. Beberapa latar belakang dari karya ini dijelaskan dalam profil fitur jangka panjang baru-baru ini dari *Bostrom* di *New Yorker* (<http://www.newyorker.com/magazine/2015/11/23/doomsday-invention-artificial-intelligence-nick-bostrom>).

Percakapan dengan Profesor Nick Bostrom

Nick Bostrom mengundang diskusi dengan audiens (atau dengan moderator) untuk mengeksplorasi berbagai topik yang berhubungan dengan gambaran besar untuk kemanusiaan, tren teknologi, risiko, dan prospek masa depan peradaban. Format ini memberikan kesempatan kepada audiens untuk berinteraksi dengan pikiran yang memerintah yang telah meneliti dan memikirkan topik-topik ini selama dua dekade. Sebagai direktur pendiri Lembaga Masa Depan Kemanusiaan Universitas Oxford, Profesor Bostrom memimpin kelompok penelitian yang terdiri dari sekitar dua puluh ahli matematika, ilmuwan komputer, filsuf, dan insinyur, melakukan penelitian serius di bidang yang secara tradisional telah didominasi oleh pembicara inspirasional dan "futuris bisnis". Efek pada audiens adalah perluasan cakrawala kognitif dan kesenangan intelektual sederhana: orang akan berpikir dan berbicara sesudahnya. Berbagai topik yang dibahas dapat, dalam batas tertentu, diadaptasi agar sesuai dengan minat audiens.)

Strategi makro

Bagaimana tindakan saat ini terkait dengan hasil jangka panjang? Apa yang harus Anda lakukan secara konkret jika Anda memiliki tujuan jangka panjang yang spesifik (seperti mencapai sebanyak mungkin altruistik)? Apakah masa depan terselubung dalam kabut kekacauan dan ketidakpastian sehingga kita pada dasarnya tidak tahu tentang konsekuensi jangka panjang dari tindakan kita? Atau adakah pengungkit spesifik yang secara wajar dapat kita harapkan akan memiliki efek astronomis besar dan dapat diprediksi? Dalam pembicaraan ini, Nick Bostrom, profesor di Universitas Oxford, penulis buku terlaris, dan direktur Future of Humanity Institute, menyampaikan wawasan baru yang jelas tentang bagaimana berpikir secara sistematis tentang bagaimana mencapai hasil positif dalam dunia yang penuh ketidakpastian dan hal-hal yang tersembunyi yang sangat penting. pertimbangan.

Tren dan Revolusi Teknologi: Semakin Cerdas

Revolusi neolitik (pertanian) dan revolusi industri mengubah kondisi manusia lebih daripada peristiwa apa pun dalam sejarah. Hari ini kita mungkin sedang mendekati revolusi teknologi ketiga – transisi ke superintelensi. Profesor Bostrom meninjau kemajuan teknis yang sedang berlangsung di sepanjang beberapa jalur yang mengarah pada penciptaan kecerdasan umum yang lebih besar daripada manusia, termasuk peningkatan kognitif biomedis, peningkatan lembaga epistemik, dan

kemajuan dalam kecerdasan buatan, dan menceritakan kisah nyata tentang apa yang terjadi di belakang hype dan kesalahpahaman media. Profesor Bostrom memimpin tim yang terdiri dari 20 ilmuwan komputer, matematikawan, insinyur, dan filsuf terkemuka di Universitas Oxford dalam Future of Humanity Institute yang unik, yang karyanya mengubah dialog global tentang masa depan teknologi. Dia adalah pengarang buku terlaris SuperTelligence New York Times (Oxford University Press, 2014), dan dia secara luas dianggap sebagai salah satu pemikir paling teknologi di dunia saat ini. Bergantung pada preferensi audiens, presentasi ini dapat berfokus pada gambaran besar atau pada kemajuan teknis jangka pendek dan perkembangan yang relevan dengan bisnis.

info@londonspeakerbureau.my +603 2301 0988