

Kepala AI Microsoft Kevin Scott : ‘Dampak Terbesar AI Akan Terjadi pada Pekerja Pengetahuan’

Category: LifeStyle

18 September 2023



Prolite – Dikutip dari The Wall Street Journal, Kepala AI Microsoft Kevin Scott percaya bahwa kecerdasan buatan (AI) akan berdampak besar pada pekerja pengetahuan, meningkatkan kemampuan mereka dan membebaskan mereka untuk fokus pada pekerjaan yang lebih kreatif dan strategis.

“Dampak terbesar AI akan terjadi pada pekerja pengetahuan,” ujar Kevin Scott dalam wawancara baru-baru ini dengan The Wall Street Journal.

“AI akan membantu kita untuk lebih produktif dan kreatif, dan itu akan membebaskan kita untuk fokus pada hal-hal yang paling penting bagi kita,” sambungnya.



Scott – techseen

Scott mengutip sejumlah contoh bagaimana AI sudah digunakan untuk meningkatkan kemampuan pekerja pengetahuan.

Misalnya, alat AI-powered digunakan untuk membantu pengacara dengan penelitian dan tinjauan dokumen, untuk membantu dokter mendiagnosis penyakit dan mengembangkan rencana perawatan, dan untuk membantu ilmuwan menganalisis data dan membuat penemuan baru.

Scott juga percaya bahwa AI akan mendemokratisasi akses ke informasi dan alat, memungkinkan lebih banyak orang untuk berpartisipasi dalam ekonomi pengetahuan.

Misalnya, alat terjemahan bahasa AI-powered membuat dimungkinkan bagi orang-orang dari berbagai negara untuk berkolaborasi dalam proyek, dan alat pendidikan AI-powered membuat dimungkinkan bagi orang untuk belajar keterampilan baru dengan kecepatan mereka sendiri.

“AI akan meratakan lapangan permainan dan memberi setiap orang kesempatan untuk sukses,” ujar Kevin Scott.

Microsoft mengambil pendekatan yang bertanggung jawab terhadap AI, dengan fokus pada pengembangan sistem AI yang adil, dapat dipertanggungjawabkan, transparan, dan selaras dengan nilai-nilai manusia.

Kevin Scott percaya bahwa penting untuk mempertimbangkan implikasi etis AI dan memastikan bahwa sistem AI digunakan untuk kebaikan.

“Kita perlu memastikan bahwa AI digunakan untuk kepentingan semua. Kita perlu memastikan bahwa itu adil, dapat dipertanggungjawabkan, dan transparan. Dan kita perlu memastikan bahwa itu selaras dengan nilai-nilai kita.” ujar Kevin Scott .

Scott optimis tentang masa depan AI. Dia percaya bahwa AI memiliki potensi untuk memecahkan beberapa tantangan terbesar dunia, seperti perubahan iklim dan penyakit. Dia juga percaya bahwa AI akan menciptakan peluang baru bagi orang dan bisnis.

“AI akan mengubah dunia dengan cara yang tidak dapat kita bayangkan. Ini akan memecahkan beberapa masalah terbesar kita dan menciptakan peluang bagi semua orang.” pungkasnya.

Berikut adalah beberapa detail tambahan tentang bagaimana AI sudah digunakan untuk meningkatkan kemampuan pekerja pengetahuan di berbagai bidang:

• Pengacara



Ilustrasi AI pengacara – telkomuniversity

Alat AI-powered digunakan untuk membantu pengacara dengan penelitian dan tinjauan dokumen.

Misalnya, alat AI dapat digunakan untuk cepat memindai melalui volume dokumen yang besar untuk mengidentifikasi informasi yang relevan.

Ini dapat menghemat pengacara sejumlah waktu yang signifikan dan memungkinkan mereka untuk fokus pada tugas-tugas strategis yang lebih tinggi, seperti mengembangkan strategi kasus dan berargumen kasus di pengadilan.

• Dokter



Ilustrasi AI dokter – istockphoto

Alat AI-powered digunakan untuk membantu dokter mendiagnosis penyakit dan mengembangkan rencana perawatan.

Misalnya, alat AI dapat digunakan untuk menganalisis gambar medis, seperti sinar-X dan MRI, untuk mengidentifikasi kelainan.

Alat AI juga dapat digunakan untuk mengakses dan menganalisis database medis besar untuk mengidentifikasi pola dan tren.

Informasi ini dapat membantu dokter membuat diagnosis yang lebih tepat dan mengembangkan rencana perawatan yang lebih efektif.

. Ilmuwan



Ilustrasi AI ilmuwan – Shutterstock

Alat AI-powered digunakan untuk membantu ilmuwan menganalisis data dan membuat penemuan baru.

Misalnya, alat AI dapat digunakan untuk menganalisis kumpulan data ilmiah besar untuk mengidentifikasi pola dan tren yang akan sulit atau tidak mungkin bagi manusia untuk mengidentifikasi sendiri.

Alat AI juga dapat digunakan untuk menghasilkan hipotesis baru dan merancang eksperimen baru.

Ini membantu para ilmuwan membuat penemuan dengan kecepatan yang lebih cepat dari sebelumnya.

Ini hanyalah beberapa contoh bagaimana AI sudah digunakan untuk meningkatkan kemampuan pekerja pengetahuan.

Saat AI terus berkembang, kita dapat mengharapkan melihat aplikasi AI yang lebih inovatif dan transformatif di tempat kerja.

Nasihat Kevin Scott untuk Pekerja Pengetahuan



Kevin Scott – Wikipedia

Kevin Scott menawarkan beberapa nasihat untuk pekerja pengetahuan yang ingin mempersiapkan diri untuk masa depan AI:

- Terbuka untuk belajar keterampilan baru. AI menciptakan peluang baru bagi orang-orang dengan keterampilan baru. Pekerja pengetahuan yang bersedia belajar keterampilan baru akan berada pada posisi terbaik untuk berhasil di tempat kerja masa depan.
- Menjadi ahli di bidang Anda. AI tidak akan menggantikan ahli manusia. Faktanya, AI akan membuat ahli manusia lebih berharga dari sebelumnya. Pekerja pengetahuan yang menjadi ahli di bidangnya akan sangat diminati.
- Fokus pada keterampilan manusia Anda yang unik. AI bagus dalam mengotomatiskan tugas yang berulang dan rutin. Namun, AI tidak bagus dalam tugas yang membutuhkan kreativitas, empati, dan kecerdasan sosial.