**Tren Masa Kini, Penggunaan Teknologi AI dalam Web Development**

Saat ini teknologi **AI dalam Web Development** banyak diterapkan oleh banyak web developer. Hal ini dikarenakan teknologi kecerdasan buatan tersebut dapat memiliki fungsi membuat website menjadi lebih interaktif dan pengguna akan semakin betah berlama-lama di website.

AI memiliki peranan penting dalam web development guna meningkatkan UX (user Experience). Memberikan pengalaman berkesan dan baik akan berpengaruh pada kepuasan pengguna dan kepuasan pengguna tersebut akan berdampak pada banyaknya pengunjung yang datang ke situs.

UX ini merupakan hal perlu diperhatikan oleh para web developer, dalam membuat situs haruslah yang ramah terhadap pengguna atau user friendly dan memudahkan para pengguna untuk mendapatkan apa dicarinya.

**Apa itu Artificial Intelligence dan Fungsinya**

Artificial intelligence sendiri adalah kecerdasan buatan memiliki fungsi memudahkan pekerjaan manusia pada setiap kegiatan sehari-hari. Sebenarnya AI sudah tidak asing lagi dengan masyarakat.

Contoh AI yang sudah sering digunakan oleh masyarakat umum adalah Google Assistant dan juga Siri. Perlu diketahui, AI tidak selalu berbentuk robot atau asisten virtual seperti sering dilihat.

AI memiliki bentuk lebih luas lagi, dan dapat diterapkan pada setiap hal menekankan kecerdasan mesin. Bahkan AI sudah banyak diterapkan pada mobil listrik akan membantu pengemudi dalam berkendara.

AI juga dapat diterapkan pada sebuah website guna memberikan pengalaman terbaik bagi penggunanya. Banyak web developer saat ini telah mengadopsi AI pada setiap laman yang dibuat untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Adapun manfaat dari penggunaan AI sebagai berikut.

1. **Menghemat sumber daya manusia**

Banyak isu yang berkembang bahwa robot AI akan segera menggantikan pekerjaan dilakukan oleh manusia pada segala bidang. Hal ini telah benar terjadi contohnya saja pada perusahaan telah mengganti peran customer service menjadi chat bot.

Penggunaan robot virtual ini dinilai lebih efektif dalam berinteraksi dengan konsumen. Namun, chat bot ini hanya digunakan menyelesaikan pertanyaan-pertanyaan umum yang terjadi pada pelanggan, sumber daya manusia tetap diperlukan guna membantu pelanggan jika perlu aksi tidak lanjut.

1. **Meminimalisir kesalahan yang terjadi**

Karena AI adalah robot telah diprogram untuk melakukan sesuai. Tingkat akurasinya sangat tinggi dan juga konsisten. Hal ini bermanfaat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi jika dilakukan oleh manusia.

1. **Efisiensi waktu**

AI dapat melakukan pekerjaan dengan cepat hal ini dikarenakan pada AI terdapat 3 poin penting yaitu learning, reasoning dan self correction. Tiga poin tersebut akan membuat pengetahuan AI menjadi lebih luas dan dapat menyelesaikan pekerjaannya dalam waktu singkat.

**Penggunaan Teknologi AI dalam Web Development**

Penggunakan teknologi kecerdasan buatan pada pengembangan situs memiliki peranan yang berbeda-beda tergantung dengan fungsi yang dibutuhkah. Berikut ini adalah penggunaan teknologi **AI dalam Web development**.

1. **AI sebagai Chatbot**

Chatbot ini merupakan kecerdasan buatan memiliki tugas sepertu customer service. Menjawab pertanyaan-pertanyaan umum yang biasa ditanyakan ke pelanggan. Chatbot ini bisa didisain dan diprogram dengan detail sesuai keinginan untuk mengatasi masalah-masalah diselesaikan.

1. **AI dalam Personalized Content**

Personalized content memiliki arti konten-konten yang diciptakan sesuai dengan personalisasi diri sendiri. Contohnya diterapkan Youtube, kecerdasan buatan digunakan oleh youtube dianalisis.

Daya diperlukan yotubue untuk dianalisis adalah riwayat video yang telah ditonton. Data tersebut dianalisis memberikan rekomendasi musik, video dan konten-konten sesuai dengan minat pengguna.

1. **AI untuk Asisten Virtual**

Kecerdasan virtual menjadi asisten virtual digunakan untuk menyederhanakan kerja dilakukan oleh web development. Pekerjaan tersebut juga berkaitan dengan layout, desain templat dan personalized content.

Beberapa perbankan telah menerapkan kecerdasan buatan dalam aplikasinya adalah Mandiri memberikan nama AI nya MITA (mandiri virual asisten) dan CINTA untuk bank BNI yang merupakan singkatan dari BNI Chat Virtual Asistant.

Salah satu web developer selalu mengembangkan teknologi pada situs laman adalah Xunny. Xunny merupakan salah satu IT Development menyediakan website development.

Xunny dapat membantu Anda dalam mengatasi masalah dan mencarikan solusi mengenai dunia bisnis Anda. Spesialisasi Xunny merupakan dibidang digital dan dapat menghasilkan produk digital seperti web development dan juga app development.

Langkah pertama yang akan dilakuakn adalah Xunny akan mendengarkan semua keluhan diceritakan oleh pelanggannya. Setelah itu, langkah selanjutnya adalah melakukan problem solving terbaik.

Untuk meningkatkan bisnis Anda dalam bidang digital. Salah satu spesialisasi Xunny adalah Web Development. Segera hubungi nomor telepon [085290000241](tel:+6285290000241) atau email untuk informasi lebih lanjut.

Penggunaan teknologi canggih pada strategi pemasaran banyak diterapkan dibanyak ritel-ritel usahan. Salah satu teknologinya yaitu **AI dalam Web Development,** AI merupakan kecerdasan buatan berfungsi untuk membantu setiap kegiatan aktivitas manusia.

Keyword : **AI** dalam web development.

Deskripsi : Salah satu teknologinya yaitu **AI dalam Web Development,** AI merupakan kecerdasan buatan yang berfungsi untuk membantu setiap kegiatan aktivitas manusia