

3 Trend IT/ Digital Terkini

Kata Kunci	AR/ VR/ MR Metaverse	5g/ 6g	Web 3.0
Konsep Utama	<p>AR adalah Penambahan objek atau mensimulasikan objek tidak nyata seolah-olah ada di dunia nyata.</p> <p>VR adalah teknologi yang menciptakan lingkungan virtual dan juga membenamkan pengguna seperti benar benar berada di lingkungan yang nyata secara visual serta berdimensi 3D.</p> <p>MR merupakan Penggabungan VR dan AR bersamaan dan orang yang ada di dunia nyata secara dinamis diintegrasikan ke dalam dunia virtual</p> <p>Fungsi dari AR sama seperti VR digunakan sebagai sarana edukasi, permainan, pengobatan dan bidang lainnya yang membutuhkan teknologi AR.</p> <p>1. C# C# adalah bahasa pemrograman populer yang dapat digunakan untuk buat aplikasi seluler,</p> <p>2. C ++ Untuk bekerja pada saat yang sama, teknologi blockchain membutuhkan banyak kontak. C++ memungkinkan pengelolaan sumber daya yang efisien.</p> <p>3. Java Bahasa pemrograman Blockchain populer lainnya adalah Java.</p> <p>4. JavaScript JavaScript adalah bahasa yang rumit namun relatif sederhana yang terkadang disebut bahasa internet.</p>	<p>teknologi 5G merupakan jaringan seluler generasi kelima dan tentunya lebih cepat dari generasi nirkabel selanjutnya. menjanjikan kecepatan pengunduhan dan pengunggahan data 10 sampai 20 kali lebih cepat dari kecepatan internet generasi sebelumnya.</p> <p>6G merupakan perkembangan dari teknologi 5G. Dari teknologi 6G ialah mampu menyediakan kapasitas yang lebih tinggi dan latensi yang jauh lebih rendah.</p> <p>Koneksi Internet Menjadi Lebih Cepat Mendukung <i>Cloud Gaming</i> Pengendalian Perangkat Drone Latensi Lebih Rendah Meningkatkan Teknologi VR Operasi Jarak Jauh DLL</p> <p>teknologi 6G diharapkan dapat menjadi wadah kerja sama dengan <i>artificial intelligence</i> (AI). Selain itu, teknologi 6G Saat ini, setiap perangkat butuh terhubung dengan tingkat kinerja dan karakteristik yang lebih tinggi. Dalam hal ini, 5G telah menjadi solusi karena dapat membuka jalan untuk menghubungkan berbagai jenis perangkat. membuat infrastruktur komputasi yang lebih baik, termasuk keputusan tentang penyimpanan, pemrosesan, dan berbagi data.</p>	<p>Web 3.0 adalah untuk menggambarkan tahap evolusioner dari web 2.0 di mana situs web akan dapat memproses informasi dengan cara erdas dan dikelola yang terdesentralisasi.</p> <p>Web 3.0 bertujuan untuk memberikan kontrol kepada kita terhadap informasi online dan juga membuat web semantik. Mencegah pelanggaran data Data akan hidup selamanya Game favorit, pesan teks, atau data lainnya di web 3.0 akan tetap aktif selama Internet berfungsi, tidak ada yang berhak mengakses dan menghapusnya.</p> <p>Teknologi Web 3.0 Web 3.0 sebenarnya bukanlah konsep baru di mana Jeffrey Zeldman, salah satu pengembang awal aplikasi Web 1.0 dan 2.0, telah menulis dalam sebuah blog yang menempatkan dukungannya di balik Web 3.0 pada tahun 2006.</p> <p>Artificial intelligence, machine learning, blockchain..</p>

3 Trend IT/ Digital Terkini

<p>Perusahaan Ternama Pengguna Teknologi</p>	<p>1. L'Oreal Dengan menggunakan teknologi augmented reality, pelanggan dapat mencoba produk L'Oreal secara virtual.</p> <p>2. Nike Brand pakaian olahraga ternama yang satu ini juga menggunakan teknologi AR pada aplikasi mereka.</p> <p>3.IKEA Tak mau kalah, IKEA juga mengembangkan teknologi yang memanjakan pelanggan dalam bentuk aplikasi bernama IKEA Place.</p> <p>4.Warby Parker</p> <p>5.WatchBox (Luxury Watch</p> <p>6.Retailer)</p> <p>7.FaceCake</p> <p>8.BMW</p> <p>9.Apple</p> <p>10.Toms</p>	<p>1. Huawei</p> <p>Menjadi salah satu perusahaan teknologi raksasa asal China, Huawei selalu menjadi yang terdepan dalam urusan teknologi, geng.</p> <p>2. oppo</p> <p>3. Ericsson</p> <p>4. Ericsson</p> <p>5. Samsung</p> <p>6. Nokia</p> <p>7. Qualcomm</p>	<p>NFT GOOGLE</p>
---	---	---	-----------------------