**Mengenal Kegunaan Aplikasi Web Progresif**

Untuk meningkatkan performa sebuah situs banyak web developer telah memanfaatkan **kegunaan aplikasi web progresif**. Banyak perusahaan yang membuat website karena mengetahui manfaatnya.

Manfaat tersebut antara lain dapat memperluas segmentasi pasar, meningkatkan omset, memudahkan pelanggan mendapatkan informasi, tidak terbatas oleh ruang dan waktu, dan meningkatkan kredibilitas produk atau layanan.

Tetapi mempunyai website saja tidak cukup untuk meningkatkan omset dan segmentasi pasar. Perusahaan harus membuat mengoptimasi website tersebut untuk mendapatkan hasil baik dan mendatangkan lebih banyak konsumen.

**Apa itu Aplikasi Web Progresif**

Salah satu cara mengoptimasi situs adalah memanfaatkan aplikasi website progresif. Memiliki banyak **kegunaan Aplikasi web progresif**, App ini berfungsi untuk mengoptimasi sebuah website. Optimasi tersebut akan membuat situs web menjadi lebih cepat.

Aplikasi web Progresif juga akan memberikan pengalaman pengunjung situs pengalaman layaknya mengakses aplikasi mobile. Contoh website telah menerapkan aplikasi ini adalah Twitter, Pinterest, dan Trivago.

Aplikasi Web Progresif atau PWA (Progressive Web App) merupakan aplikasi hybrid yang mengadopsi kemudahan dari penggunaan browser serta kenyamanan aplikasi mobile pada ponsel.

Sekilas, PWA akan memiliki kesamaan dengan Web App dan Aplikasi mobile. Tetapi ketiganya memiliki karakteristiknya masing-masing. Untuk Web App memiliki karakteristik, dibuat dengan mengandalkan browser, update nya dijalankan secara otomatis dan fiturnya terbatas.

Karakteristik dari aplikasi mobile adalah update dilakukan secara manual, dibuat khusus untuk dipasang pada iOs dan Android, memiliki fitur lengkap dan bisa dijalankan secara offline. Namun biaya development nya cenderung lebih mahal dibandingkan Web App.

Sedangkan karakteristik PWA adalah dibuat dengan mengandalkan browser dan cross platform lainnya, update nya dijalankan secara otomatis, bisa dijalankan dalam kondisi tanpa internet (Offline), menghadirkan user experience lebih intuitif dibandingkan Web App.

**Kegunaan dari Aplikasi Web Progresif**

Memiliki banyak kelebihan dibandingkan situs app biasanya, PWA memiliki banyak kegunaan untuk menjangkau konsumen lebih luas karena kemudahan dan kenyamanan yang akan dirasakan oleh para pengguna. Berikut ini adalah **kegunaan aplikasi web progresif**.

1. **Loading lebih cepat**

PWA telah menggunakan service worker sehingga dapat melakukan permuatan walaupun dalam keadaan data dimatikan (Offline). Biasanya teknologi tersebut telah memiliki kemampuan untuk mengontrol halaman akan di cache.

Cache adalah istilah yang erat hubungannya dengan ruang penyimpanan dari segala sumber daya pada browser. Sumber daya dimaksud adalah font, gambar, teks dan komponen-komponen lainnya.

1. **Mengakses dengan Sangat Cepat**

**Kegunaan aplikasi web progresif** lainnya adalah mengakses dengan sangat cepat. Dengan menggunakan PWA situs yang Anda buat pastinya akan semakin mudah diakses dan memudahkan para user untuk membuka kembali informasi yang sudah dibuka pada setiap halamannya.

1. **Security Aman**

Memiliki keamanan yang baik karena menggunakan protokol https. Protokol tersebut akan membuat sandi data setiap sesinya menggunakan SSL atau TLS. Dengan menggunakan protokol tersebut makan data server dan data pengguna menjadi lebih aman.

1. **Responsive**

Google akan meprioritaskan situs telah dioptimasi dan responsive untuk tampil dai berbagai display layar. PWA adalah kemampuan sebuah halaman situs untuk menyesuaikannya dengan perangkat pengguna agar lebih mudah dalam melakukan navigasi.

Saat ini banyak pengguna yang beralih menggunakan smartphone untuk mencari berbagai informasi daripada menggunakan komputer atau laptop. Itulah sebabnya google lebih mendukung pada situs-situs dapat support para berbagai display layar.

Karena memiliki banyak kegunaan dan kelebihan, PWA mulai banyak dilirik oleh para situs developer. Salah satu web developer terbaik yang akan membantu Anda dalam menemukan solusi digital untuk bisnis Anda adalah Xunny.

Xunny merupakan salah satu IT Development menyediakan jasa Website Development, App Development, UI/UX Design, dan Quality Insurance. Memiliki lebih dari 4 tahun pengalaman, Xunny akan memberikan konsultasi dan riset secara mendalam mengenai masalah dalam bisnis Anda.

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.

Website development yang akan diberikan berkualitas tinggi serta menggunakan teknologi terbaik. Salah satu teknologi diterapkan untuk upaya mengoptimasi website adalah PWA, banyak digunakan karena memiliki segudang **kegunaan aplikasi web progresif** yang akan memudahkan para pengguna.

Keyword : **kegunaan aplikasi web progresif**

Deskripsi : upaya mengoptimasi website adalah PWA, banyak digunakan karena memiliki segudang **kegunaan aplikasi web progresif** yang akan memudahkan para pengguna.