

Apa Itu CMS?

CMS (Content Manajemen System) adalah sebuah perangkat lunak atau sistem yang mengatur konten pada situs web, bisa situs web yang berupa company profile, e-commerce, blog, forum, dan lainnya.

Jika ada mie instan pada makanan, CMS menjadi pembuatan situs instan yang disediakan di internet. CMS dapat anda gunakan meskipun anda tidak mengetahui mengenai pemrograman sama sekali. CMS juga menyediakan template layaknya WordPress.

Sampai pada bagian ini semoga sudah sedikit menjawab pertanyaan “apa itu cms?”. Setelah mengetahui pengertian CMS, selanjutnya akan saya coba jelaskan sedikit sebagian keuntungan yang bisa Anda dapatkan saat menggunakan CMS.

Apa Manfaat CMS untuk Anda?

CMS memberikan kemudahan untuk membuat halaman website yang menarik tanpa harus mengerti bagaimana membuat website dari awal. Perkembangan CMS tidak hanya untuk blogger saja melainkan sudah merambah ke bisnis, sehingga saat ini sudah banyak CMS yang ditujukan khusus untuk e-commerce.

Sebelum membahas mengenai apa itu CMS beserta fungsi-fungsinya, kita lihat dahulu bagaimana sebenarnya perkembangan pengguna internet dan potensi perkembangan industri e-commerce saat ini di Indonesia. Semoga melalui artikel ini nanti sudah bisa menjawab pertanyaan Anda mengenai apa itu CMS dan bagaimana CMS bekerja.

Indonesia saat ini menempati posisi keempat setelah Tiongkok, India, dan Amerika Serikat dengan jumlah penduduk mencapai 262 juta jiwa. [Pada tahun 2035 diprediksi Indonesia akan mempunyai jumlah penduduk lebih dari 300 juta jiwa.](#)

Tidak hanya pertumbuhan jumlah penduduk saja, jumlah pengguna internet di Indonesia saat ini juga mengalami pertumbuhan yang cukup signifikan.

[Tahun 2013, jumlah pengguna internet di Indonesia tercatat sebanyak 72,8 juta, pada tahun 2016 naik menjadi 102,8 juta sedangkan di tahun 2017, pengguna internet Indonesia diprediksi mencapai 112,6 juta.](#)

Presiden MasterCard di wilayah Asia Tenggara, Matthew Driver, [menuturkan bahwa Indonesia merupakan salah satu negara dengan pertumbuhan e-commerce terbesar di Asia-Pasific](#)[3]. Pertumbuhan ini didukung dengan data dari Menkominfo yang menyebutkan bahwa nilai [transaksi e-commerce pada tahun 2013 saja sudah mencapai angka Rp130 triliun.](#)

Selain itu, penelitian yang digagas TEMASEK dan Google tersebut pula memprediksi bahwa [Indonesia akan berubah menjadi pemain dominan dalam percaturan e-commerce terutama di kawasan Asia Tenggara.](#)

Sebagai pelaku industri online apa yang bisa Anda lakukan?

Peluang untuk mengembangkan bisnis online masih terbuka lebar di Indonesia.

Ada beberapa kemungkinan yang membuat produk yang Anda jual tidak banyak terjual meskipun sudah banyak yang mengunjungi situs Anda. Salah satunya mungkin dikarenakan tampilan situs toko online yang kurang menarik.

Jika Anda ingin menggunakan tampilan yang menarik dan mudah digunakan, Anda bisa mencoba menggunakan CMS.

Kenapa Menggunakan CMS?

Ada beberapa alasan yang perlu Anda ketahui sebelum memutuskan menggunakan CMS. Tidak hanya sangat mudah pada proses instalasi, saat menggunakan juga sangat sederhana.

Jika Anda sudah pernah menggunakan WordPress, pasti tidak akan kesulitan untuk menyesuaikan, menggunakan, dan mengembangkan CMS sesuai dengan kebutuhan.

1. Efisiensi

Tidak banyak pengusaha punya waktu untuk membuat situs web dari awal. Jika Anda merupakan seseorang yang mempunyai usaha, tidak mempunyai cukup waktu untuk membuat situs web, tetapi ingin mempunyai situs web untuk usaha Anda, CMS merupakan pilihan yang tepat untuk menjadi alat Anda meraih sukses melalui internet.

Tidak masalah meskipun biaya yang Anda alokasikan sedikit, bahkan, Anda bisa menggunakan biaya tersebut untuk membayar seseorang mengerjakan konten situs web saja.

2. Kemudahan dan Cepat

Tidak mengerti mengenai pemrograman? tidak masalah!

Jika Anda merupakan seseorang yang belum pernah belajar mengenai pemrograman, CMS pilihan yang sangat tepat untuk Anda pelajari. CMS menawarkan banyak kemudahan dari proses instalasi sampai dengan proses perawatan dan pembaharuan konten.

CMS juga akan sangat membantu jika Anda membutuhkan situs web dalam kondisi mendesak. Hanya dengan beberapa klik saja Anda sudah bisa menampilkan halaman website dan tinggal memasukkan konten-konten saja.

3. Pemisahan Konten Mudah

Meskipun proses instalasi yang dilakukan sederhana, namun fiturnya lengkap. Bahkan, Anda bisa mengatur banyak hal melalui CMS pada halaman admin yang ada satu paket dengan instalasi CMS. Ingin menambahkan fitur lain? Sangat mungkin dan mudah dilakukan dengan menambahkannya melalui fitur instalasi plugin yang disediakan.

4. Penambahan Fungsi

Tidak hanya mengelola fitur-fitur tambahan, CMS juga bisa dibedah kode sumbernya dan disesuaikan dengan kebutuhan situs web. Bagi Anda yang sudah terbiasa dengan pemrograman pasti akan suka dengan fitur custom kode sumber, karena bisa sangat fleksibel menyesuaikan pengaturan sesuai dengan keinginan dan kebutuhan.

Perlu diperhatikan bahwa sebelum mengubah kode sumber asli dari template CMS Anda perlu memastikan sudah mempunyai data backup. Paling tidak melakukan proses penyuntingan hanya menggunakan data salinan saja.

5. Dapat Menambahkan Banyak User

Membangun usaha yang dikerjakan oleh beberapa orang pasti juga membutuhkan beberapa akun untuk mengelola situs web dan membuat konten. CMS memberikan kebebasan kepada Anda untuk menambahkan berapa saja jumlah user yang dibutuhkan. Tidak hanya satu hak akses yang disediakan, ada beberapa jenis hak akses dari masing – masing tipe.

Jadi semua orang yang mengelola bisnis itu bisa memasukkan konten pada situs web perusahaan sesuai dengan peranannya masing-masing.

6. Memudahkan Saat Proses Maintenance

Tidak bisa dihindari, perubahan besar-besaran pada situs web pasti akan terjadi. Tanpa menggunakan CMS, itu akan menjadi sangat susah dan penuh dengan resiko. Apalagi yang berhubungan dengan ribuan data dan merubahnya satu persatu.

Saat Anda menggunakan CMS, hampir semua struktur situs web sama dan terfokus pada satu bagian saja, sehingga jika ada pembaharuan situs tidak akan merusak situs yang saat ini ada. Anda juga tidak perlu melakukan perbaruan satu persatu, CMS akan melakukan hal itu secara otomatis.

7. Ingin mengubah desain? Sangat Simpel!

Kemudahan lain yaitu saat Anda ingin mengganti tampilan pada situs web. Anda hanya tinggal mengunggah template yang sudah dibuat di lokal atau mengunduh template berbayar yang saat ini banyak tersedia di internet. Kemudian diunggah pada halaman admin. Bahkan, terkadang ada CMS yang sudah menyediakan template bawaan sehingga tidak perlu mencari sendiri template yang Anda suka.

Keuntungan Lain Menggunakan CMS untuk Website Anda

Menggunakan CMS untuk situs web dapat menjadi investasi yang sangat besar bagi kemajuan usaha. Apalagi jika usaha yang Anda miliki saat ini ingin dikembangkan melalui pemasaran online. Seperti yang sudah kita bahas sebelumnya, jika di Indonesia saat ini termasuk lima besar negara pengguna internet terbanyak.

CMS memberikan kesederhanaan namun dengan kemampuan yang handal yang bisa Anda manfaatkan untuk memaksimalkan tampilan sampai dengan konten.

Jika Anda termasuk orang yang peduli dengan SEO, ada plugin yang berjalan pada CMS khusus untuk mengoptimalkan SEO pada konten situs web Anda. Jika berjalan dengan baik, SEO ini akan menempatkan konten Anda pada peringkat atas mesin pencarian.

Baca juga: [Belajar SEO: Panduan untuk Pemula \(On Page dan Off Page\)](#)

CMS Terbaik untuk Website Anda

Ada banyak sekali CMS yang saat ini ditawarkan di internet. Kegunaannya pun bermacam-macam, seperti CMS yang khusus untuk blog, e-commerce, dan lain sebagainya. Berikut ini adalah CMS yang menurut saya menarik untuk Anda coba.

- **WordPress**

WordPress adalah sebuah aplikasi *open source* populer digunakan sebagai (blog engine). [WordPress dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL](#). Tidak hanya sebagai aplikasi open source, WordPress juga digunakan sebagai CMS dan saat ini menjadi salah satu CMS yang paling banyak digunakan di dunia.

WordPress pertama kali dikembangkan pada tahun 2003. Dibuat oleh Matt Mullenweg dan Mike Little dengan bantuan komunitas-komunitas open source yang ada di seluruh dunia, WordPress perlahan menjadi CMS yang sangat populer digunakan.

Perbedaan WordPress, WordPress.com, dan WordPress.org

Bagi pengguna yang baru atau bahkan pengguna yang lama terkadang bingung mengenai alamat situs resmi dari WordPress, yaitu [wordpress.org](#) dan [wordpress.com](#). Kedua alamat ini memang sama-sama menyediakan dan menjadi rumah layanan WordPress akan tetapi dengan fitur yang sangat berbeda.

WordPress.com merupakan [penyedia web hosting](#) wordpress. Perbedaannya dengan layanan [wordpress.org](#) adalah adanya batasan penggunaan. Anda tidak dapat melakukan instalasi plugin pada [wordpress.com](#), padahal ini merupakan fitur yang sangat menarik dari WordPress. Jika Anda ingin menggunakan Google AdSense pada [wordpress.com](#) sebaiknya kurangi niat terlebih dahulu, dikarenakan [wordpress.com](#) membatasi penggunaan untuk tujuan itu.

Sedangkan, apa itu CMS WordPress?

CMS WordPress merupakan perangkat lunak yang mempunyai fasilitas untuk pengelolaan konten situs web. Menggunakan CMS WordPress mengizinkan Anda untuk melakukan pengelolaan keseluruhan file, dokumen, serta desain dan tampilan konten.

WordPress sebagai CMS bisa Anda pasang pada hosting yang Anda miliki dan menggunakan [domain](#) sendiri tidak menggunakan ekstensi domain [wordpress](#). CMS WordPress pada hosting sendiri lebih fleksibel dan bisa Anda sesuaikan dengan kebutuhan Anda.

Keunggulan WordPress

WordPress memiliki banyak keunggulan yang bisa Anda manfaatkan untuk kebutuhan bisnis, antara lain :

- Open source yang berarti WordPress bisa Anda gunakan tanpa membayar.
- Template dan desain sangat mudah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
- Adanya kemudahan untuk melakukan impor dari situs lainnya.
- Banyak plugin tambahan dan template yang bisa Anda unduh dan gunakan secara gratis.
- Mempunyai fitur multi kategori dalam satu artikel.
- Fasilitas Trackback dan Pingback.
- Terdapat fasilitas format teks yang mirip dengan program pengolahan kata.
- Dan lain sebagainya.

Fitur WordPress

Ada banyak fitur yang disediakan WordPress meskipun pada saat instalasi biasa, antara lain :

- Pengelolaan Artikel – Pada fitur ini Anda bisa mengelola apa saja yang berhubungan dengan artikel seperti menuliskan, menghapus, dan membuat tag pada masing – masing postingan.
- Users – Anda bisa menambahkan tim pada fitur ini disesuaikan dengan tugas dan peran masing – masing dalam pengelolaan situs web. Bisa sebagai admin, penulis, editor dan lainnya. Pada fitur ini Anda juga mempunyai akses untuk merubah password dan mengatur keamanan.
- Menu Pages – Jika pada halaman situs web biasanya Anda bisa melihat menu yang berjejer dengan menu Home. Pada fitur pages, Anda bisa menambahkan halaman lain yang mirip dengan page home. Secara umum fitur post dan pages hampir sama.
- Media – Seluruh konten gambar dan video bisa Anda lihat dan kelola menggunakan fitur ini.
- Pengelolaan Komentar – Anda bisa mengatur komentar apa saja yang diperbolehkan berada pada artikel Anda, menyaring komentar yang tidak diperlukan dan menghapus komentar yang tidak perlu. Anda juga bisa membalas semua komentar yang masuk melalui fitur ini.
- Pengelolaan Tema – Anda ingin mengganti dan menyesuaikan tampilan pada situs web?, gunakan fitur ini untuk melakukannya. Ada banyak pilihan, seperti melakukan custom tema live dan mengatur tema langsung ke sumber kodenya.
- Plugin – Diantara fitur lain yang paling menarik adalah plugin. Anda bisa menambahkan fitur – fitur lain sesuai dengan kebutuhan seperti SEO, custom page, SSL, dan lain sebagainya melalui fitur plugin.

Siapa saja yang menggunakan WordPress?

Dilihat dari survei W3tech menyebutkan bahwa WordPress digunakan oleh 60.3% dari total situs web yang menggunakan CMS dan 30.2% dari total keseluruhan situs web.

Ada banyak situs web terkenal yang menggunakan WordPress sebagai pondasinya, antara lain:

1. TechCrunch
2. The New Yorker
3. BBC America
4. Bloomberg Professional

5. Microsoft News Center

Setelah ini akan saya coba bahas sedikit mengenai Joomla dan Drupal yang merupakan CMS lain yang saat ini ada di internet.

WordPress juga mempunyai komunitas yang siap membantu Anda jika terjadi masalah, melalui forum, mailing list, dan IRC chat. Ada banyak dokumentasi juga yang bisa Anda dapatkan.

• Joomla

Apa itu CMS Joomla?

Joomla juga merupakan salah satu CMS yang eksis sampai dengan saat ini. [Asal kata Joomla sendiri berasal dari kata Swahili “jumla” yang mengandung arti “kebersamaan”](#). Meskipun tidak sepopuler dengan WordPress, namun masih ada banyak situs web yang mempercayai Joomla sebagai sistem manajemen kontennya.

Joomla memiliki paket yang terpisah yang mudah untuk dikembangkan dan dimodifikasi sesuai dengan kebutuhan. Sama halnya WordPress, Joomla memiliki plugin seperti WikiBot dan plugin lain yang bisa Anda manfaatkan untuk membangun situs web.

Joomla dibuat dengan menerapkan prinsip model – view – controller yang saat ini banyak dipakai pada pengembangan sistem perangkat lunak.

Kelebihan

Seperti WordPress, Joomla juga terdapat ekstensi dan template yang bisa Anda gunakan. Meskipun pada saat proses instalasi lebih susah dibandingkan dengan WordPress, tetapi secara keseluruhan hampir sama. Selain itu Joomla juga dapat Anda gunakan untuk beberapa kebutuhan, seperti :

- Website bisnis kecil
- Majalah, koran, dan publikasi online
- Portal situs web untuk perusahaan
- E-commerce dan pemesanan online
- Situs web pribadi dan lain sebagainya

Selain itu Anda juga bisa dengan mudah mengembangkan beberapa fitur yang sangat mudah seperti untuk sistem pengelolaan inventaris, pelaporan data, katalog produk, dan lain sebagainya.

Terkait keamanan, Joomla akan selalu memperbaiki isu keamanan yang dilaporkan secara berkala. Sehingga sampai dengan saat ini masih ada versi terbaru yang bisa Anda dapatkan.

Fitur Joomla

Joomla menyediakan banyak fitur dan juga menyediakan konten yang sudah langsung bisa Anda manfaatkan. Ditambah lagi sistem manajemen user yang memudahkan untuk mengelola konten yang sedang dikelola.

Melalui sistem manajemen user, Anda mendapatkan akses untuk mengelola fitur yang dapat digunakan untuk menyesuaikan website sesuai dengan kebutuhan. Berkat sistem ini terasa sangat mudah untuk mengelola dan mengatur semuanya, apalagi berhubungan dengan template, SEO, dan custom tampilan agar mendapatkan rate yang baik dari Google sehingga mudah ditemukan pada sistem pencariannya.

- **Drupal**

Apa itu CMS Drupal?

Meskipun tidak sepopuler Joomla dan WordPress, tetapi Drupal memiliki penggemar sendiri yang membuat CMS ini masih bisa bertahan sampai sekarang.

Proses instalasi sangat mirip dengan CMS lain, unduh paket Drupal dan kemudian menjalankan program instalasi. Namun Drupal memiliki kendala pada fitur yang ditawarkan. Jadi jika Anda ingin menggunakan fitur atau modul yang lain Anda perlu mengunduh modul dan menempatkannya pada folder Drupal.

Terkait keamanan, Drupal mengambil pendekatan yang sangat serius. Jika terdapat masalah keamanan Drupal menampilkan pada halaman situsnya saat sudah ditambal. Hampir jarang terdengar kabar bahwa Drupal banyak diretas, kemungkinan lain bisa jadi karena pengguna yang masih jarang.

Keunggulan Drupal

Drupal mempunyai banyak keunggulan yang bisa dijadikan sebagai pertimbangan sebelum menggunakan layanannya. Berikut ini adalah keunggulan yang ditawarkan oleh Drupal yang saya ambil dari website resmi Drupal Bahasa Indonesia.

1. Mudah digunakan

Drupal memberikan kemudahan dalam penggunaan. Pengelolaan konten untuk menyelesaikan tugas-tugas Anda sehari-hari begitu mudah melalui tampilan antar mukanya.

2. Lebih fleksibel

Anda bisa menentukan struktur konten dengan menambahkan custom fields, pengguna, komentar, dan masih banyak lagi. Ditambah ada ratusan modul yang bisa dimanfaatkan untuk membuat website yang handal.

3. Skalabilitas tinggi

Semenjak perbaikan pada Drupal 7 dengan bantuan JavaScript, optimasi CSS, dan perbaikan pada cache, website Anda akan terasa lebih cepat, responsif dan bisa menangani jumlah user yang besar.

4. Open source

Keunggulan lain yang dimiliki Drupal tentu saja dikarenakan CMS ini open source, sehingga bisa Anda gunakan untuk website tanpa harus mengeluarkan biaya lebih. Selain itu, ribuan

orang pintar dan produktif bekerja sama untuk terus meningkatkan dan memperbaiki Drupal, modul, tema dan distribusi.

Kesimpulan

[Content Management System](#) (CMS) atau sistem manajemen konten adalah pilihan website instan terbaik. Anda bisa memanfaatkannya untuk membuat situs web Anda sendiri dengan mudah tanpa harus mengetahui pemrograman.

WordPress merupakan CMS yang saat ini banyak digunakan dan masih ada beberapa CMS lain yang bisa Anda manfaatkan. WordPress, Joomla, dan Drupal merupakan CMS yang sangat handal. Jika menginginkan menggunakan CMS yang mudah untuk user awal bisa menggunakan [WordPress hosting dari Niagahoster](#), sedangkan jika ingin menggunakan CMS yang sangat fleksibel untuk disesuaikan dengan kebutuhan, Anda bisa menggunakan Joomla maupun Drupal. Selain itu, fitur dan layanan ketiga CMS ini hampir sama bagusnya.

Semoga artikel mengenai apa itu CMS dan fungsinya ini bisa menjawab pertanyaan Anda mengenai “Apa itu CMS?”. Jika ada kesalahan mohon dikoreksi. Kurang paham mari berdiskusi. Ada masukan, komentar disini dan jangan malu-malu untuk subscribe kita melalui form dibawah ini 😊