## Cara Kerja *Control Panel Hosting* yang Perlu Kamu Tahu

*Meta Deskripsi: Mengetahui Langkah-Langkah Penggunaan, Cara Kerja* ***Control Panel Hosting****, Dan Kegunaannya Dalam Mengelola Website.*

Kamu pasti sudah sering sekali mendengar istilah ***control panel hosting****.* Tentunya juga, kamu sangat familier dengan *software cPanel,* yaitu *control panel hosting* yang populer digunakan pelaku IT. Nah, bagaimana sebenarnya cara kerja *control panel hosting* ini?

Control panel kini sangat diperlukan jika kamu memiliki *website*. *Software* ini membantu banyak hal yang berkaitan dalam pengelolaan *website*, apalagi jika kamu menggunakan *website* untuk berjualan, bisnis, atau katalog produk. Contoh penggunaannya adalah untuk mengatur domain dan membuat subdomain, mengatur *email* masuk dan keluar, mengecek status, menginstal *plugin,* dan lain sebagainya.

Nah, kira-kira bagaimana cara kerja *control panel hosting* yang wajib kamu tahu? *Yuk,* **kenali cara kerjanya** dari penjelasan berikut!

### Langkah Awal

Untuk menggunakan ***control panel hosting***, hal yang paling utama adalah membuat dan mengembangkan *website-*nya terlebih dahulu. Jika *website* sudah dibuat dan diuji menggunakan web server, langkah selanjutnya adalah me-*launching website* agar dapat ditemukan di mesin pencarian.

Jika semua langkah awal ini sudah diatur sedemikian rupa, kamu bisa berlangganan web *hosting* dan memilih nama domain untuk *website-*mu. Nantinya, pihak penyedia web *hosting* akan memberikan akses untuk menggunakan *control panel hosting* yang sudah tersedia dengan fitur lengkap pada aplikasi web *hosting* tersebut.

### Mengakses *Control Panel Hosting*

Nah, setelah kamu berlangganan, kamu bisa dengan bebas menggunakan *control panel hosting.* Umumnya, *software control panel* untuk *website* adala cPanel yang bisa digunakan dan kompatibel dengan banyak sistem operasi komputer.

### *Login* ke *Control Panel Hosting*

Setelah itu, kamu diwajibkan untuk *login* dengan cara memasukkan *username* dan *password* pada layar awal *software control panel.* Jika sudah masuk, kamu bisa melakukan banyak hal untuk mengelola *website* yang kamu punya, hanya dengan menggunakan ***control panel hosting*** saja.

### Pemasangan *Software*

Kamu juga bisa mengelola *website* secara *offline* dengan memasang *software* ***control panel hosting***pada perangkat komputermu. Cukup dengan mengikuti instruksi yang ada lalu *software* akan terpasang.

*Software* ***control panel hosting***ini bisa membantu kamu melakukan banyak hal yang berkaitan dengan pengelolaan sebuah *website,* di antaranya adalah:

1. Mengelola file

Mengatur, mengunggah, mengunduh, mengirim, menghapus, dan menambah file ke *website* tidak harus masuk ke *server* lagi karena dengan ***control panel hosting***semua bisa dilakukan. Fitur lengkap yang membuat kamu tidak perlu menginstal banyak *software* hanya untuk mengelola file pada *website* adalah salah satu kelebihan dari penggunaan *control panel* ini.

1. Mengolah *database*

*Database* sangat penting untuk sebuah *website.* Maka, perlu untuk dikelola sedemikian rupa agar *website* berfungsi lancar tanpa hambatan, terutama untuk kamu yang menggunakan *website* untuk berjualan dan membangun toko *online.*

Contohnya, jika ada orang yang hendak membeli produkmu, dia harus registrasi terlebih dahulu agar bisa menggunakan *website*. Kamu juga bisa menghapus dan menambahkan akun pengguna dengan ***control panel hosting***.

1. Domain *email* pribadi

Jika kamu membangun sebuah *website* untuk perusahaan, pasti akan lebih keren kalau misalnya email pegawai menggunakan domain perusahaan sendiri, misalnya [nama@namadomain.com](mailto:nama@namadomain.com). Dengan ini perusahaan kamu kelihatan bonafide karena menggunakan domain sendiri dan tidak menggunakan domain gratisan seperti dari Google atau Yahoo.

Selain itu kamu juga bisa mengelola *email*, seperti membaca, mengirim, menghapus, mengelola spam, whitelist dan blacklist, juga membuat beberapa akun *email* sekaligus.

1. Mengelola domain dan subdomain

Domain sangat penting untuk sebuah *website*. Karena itu, sangat wajib untuk memilih judul domain yang gampang diingat dan diterima masyarakat. Maka dari itu, penggunaan ***control panel hosting*** memudahkan kamu untuk mengelola domain sendiri. Kamu juga bisa menambahkan subdomain untuk topik yang berbeda dari *website-*mu.

1. Membantu keamanan *website*

Kamu pasti tidak ingin *website-*mu diserang malware, virus, hacker, dan hal-hal sejenis yang dapat merugikan, bukan? Maka, ***control panel hosting***bisa jadi jawabannya. Biasanya, *control panel* dilengkapi juga dengan sistem sekuritas *website* seperti Imunify360 yang bisa mencegah serangan malware. Penggunaan *hotlink protection* yang dimiliki control panel bisa mencegah pencurian *bandwidth* dan mengaktifkan *SSL Encrypt* untuk transfer data yang lebih aman.

Nah, sudah tahu kan, bagaimana cara ***control panel hosting***bekerja? Ibarat sebuah *remote*, *control panel* bisa membantu mengatur segala printilan pengelolaan *website* dari satu *software* saja. Jika *control panel* ini digunakan dengan maksimal, kamu bisa meningkatkan performa *website*-mu.

Referensi:

<https://wigatos.com/5188-cara-kerja-control-panel-hosting/>

<https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-kerja-control-panel-hosting/>

<https://dewabiz.com/cara-kerja-panel-hosting-yang-perlu-diketahui/>