

Apa itu Cron Job?

Pengertian cron Jobs adalah otomatisasi perintah atau script tertentu yang ada pada website. Kamu bisa mengatur perintah atau script untuk menjalankan perintah dalam waktu tertentu setiap hari, minggu dan lain sebagainya. Selain itu, kamu juga bisa mengatur tugas cron untuk menghapus file-file sementara dengan tujuan untuk menambah ruang penyimpanan disk.

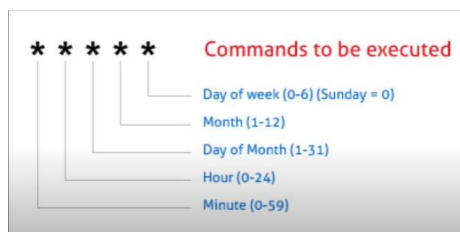
Selain pada website, Cron job juga bekerja pada Linux untuk menjadwalkan task secara otomatis. Cron ini cocok untuk melakukan pekerjaan seperti, backup data, monitor server, download, upload dan kirim pesan.

Cron Job adalah salah satu tools yang juga banyak digunakan untuk melakukan eksekusi perintah secara otomatis di waktu yang sudah ditentukan. Untuk memahaminya secara lebih lanjut, Jagoan Hosting akan memberikan contohnya, seperti saat kamu mengatur jadwal mendapatkan laporan harian yang dikirim email setiap pagi jam 10. Kamu bisa menggunakan tools ini untuk mengatur jadwal tersebut dengan lebih spesifik sampai pada menit ke berapa kamu akan mendapatkan laporan tersebut.

crontab -e mengubah atau membuat file crontab jika belum ada

```
deni@LAPTOP-EHV4QTMD:/mnt/c/WINDOWS/system32$ crontab -e
```

```
crontab: installing new crontab
```



```
GNU nano 7.2 /tmp/crontab.RMDvZC/crontab
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow  command
59 12 * * * /bin/sh /home/deni/coba-crontab/abc.sh
```

Perintah `cd /home/deni/coba-cronjob/` digunakan untuk **berpindah ke direktori** `/home/deni/coba-cronjob/`.

```
deni@LAPTOP-EHV4QTMD:~$ cd /home/deni/coba-cronjob/
```

SUMBER

<https://www.jagoanhosting.com/blog/cron-job/>