

Table of Contents

Tutorial Linux Bash Scripting & Contoh Program	1
<i>Melihat versi</i>	1
<i>Persiapan Editor Shell</i>	1
<i>Script bash</i>	1
<i>Mengapa Menggunakan Bash Bang #!/bin/bash</i>	2
<i>Contoh Kode Bash</i>	2

Tutorial Linux Bash Scripting & Contoh Program

Bash adalah pemrograman dasar berbasis unix atau linux yang diciptakan oleh [Brian Fox](#) untuk [Proyek GNU](#). Distribusi pertama tahun 1989 selanjutnya digunakan secara luas pada Linux dan Apple MacOS.

Bash adalah perintah program yang berjalan pada window text. Dimana anda mengetik perintah dan selanjutnya akan keluar hasilnya. Bash juga bisa membaca perintah dari file/script sehingga disebut juga bash scripting.

Detail sejarah tentang bash scripting bisa anda temukan di halaman wiki [https://en.wikipedia.org/wiki/Bash_\(Unix_shell\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Bash_(Unix_shell))

Tutorial ini kami buat menggunakan Sistem Operasi Linux Centos 6 dan menggunakan editor nano

Melihat versi

Melihat versi software bash

```
echo $BASH_VERSION
```

Persiapan Editor Shell

Kami biasa menggunakan editor nano. Install dengan cara

```
yum install nano
```

Script bash

Anda bisa membuatnya dengan nano

```
nano cetak.sh
```

isi dengan script bash seperti ini

```
#!/bin/bash  
echo "Assalamu'alaikum"
```

kemudian tekan **ctrl + X** untuk menyimpan dan menutup. selanjutnya jalankan dengan

```
sh cetak.sh
```

hasil

```
[root@vnc script]# sh cetak.sh
Assalamu'alaikum
[root@vnc script]#
```

Mengapa Menggunakan Bash Bang #!/bin/bash

Pada setiap file

Contoh Kode Bash

Pages in this namespace:

C

- [cara-monitor-port-down-up](#)
- [cara-telnet-auto-close](#)
- [cat-grep-get-part-string](#)
- [cat-hide-empty-line](#)
- [check-is-mount](#)
- [command](#)
- [command-awk](#)
- [command-cut](#)
- [cut-3-string-output-dari-awk](#)

E

- [example](#)

E cont.

- [execute-bash-command-stored-as-a-string](#)
- [extract-domain-dari-string-file](#)

H

- [hbars-bash-grafik-script](#)

M

- [menampilkan-nomor-baris-output](#)
- [mencari-file-terbaru-terupdate](#)

- [mengextract-email-dari-string](#)
- [menghitung-binner](#)
- [menghitung-jumlah-karakter](#)
- [mengilangkan-empty-line-di-command-output](#)

M cont.

- [mengkombinasikan-2-file-dengan-output-unik](#)
- [menjalankan-perintah-yang-tersimpan-di-variable](#)
- [merubah-new-line-menjadi-baris](#)

R

- [remove-n-last-char](#)

S

- [sample](#)
- [script-grep-email-from-maillog](#)
- [script-restore-per-table-ke-database-mysql](#)
- [split-file-text-ukuran-besar](#)
- [split-string](#)

From:
<https://www.pusathosting.com/kb/> - **PusatHosting Wiki**

Permanent link:
<https://www.pusathosting.com/kb/linux/bash?rev=1487754440>

Last update: **2017/02/22 04:07**

