

Prasyarat

- Drive USB stick 4GB atau lebih besar
- Komputer menjalankan distribusi Linux
- File ISO Ubuntu.

Langkah-langkah :

1. Masukkan flash drive USB ke port USB.
2. Cari tahu nama drive USB dengan perintah `lsblk`:

```
lsblk
```

Outputnya akan terlihat seperti ini:

NAME	MAJ:MIN	RM	SIZE	RO	TYPE	MOUNTPPOINT
sda	8:0	0	465.8G	0	disk	
└─sda1	8:1	0	465.8G	0	part	/data
sdx	8:16	1	7.5G	0	disk	
└─sdx1	8:17	1	7.5G	0	part	/run/media/linuxid/Kingston
nvme0n1	259:0	0	232.9G	0	disk	
└─nvme0n1p1	259:1	0	512M	0	part	/boot
└─nvme0n1p2	259:2	0	16G	0	part	[SWAP]
└─nvme0n1p3	259:3	0	216.4G	0	part	/

Seperti yang Anda lihat dari output di atas, perangkat USB adalah `/dev/sdx` tetapi ini mungkin berbeda pada sistem Anda.

3. Sebagian besar distribusi Linux akan secara otomatis mount USB flash drive ketika dimasukkan. Sebelum mem-flash image, pastikan perangkat USB unmount. Untuk melakukannya gunakan perintah `umount` yang diikuti oleh direktori tempat ia dipasang (mount point) atau nama perangkat:

```
sudo umount /dev/sdx1
```

4. Langkah terakhir adalah mem-flash image ISO Ubuntu ke USB drive. Pastikan Anda mengganti `/dev/sdx` dengan drive Anda dan tidak menambahkan nomor partisi. Untuk `/path/to/ubuntu-18.04.2-desktop-amd64` adalah path ke file ISO. Jika Anda mengunduh file menggunakan [web browser](#), maka file itu akan disimpan di folder Download yang terletak di akun user Anda.

```
sudo dd bs=4M if=/path/to/ubuntu-18.04.2-desktop-amd64.iso of=/dev/sdx  
status=progress oflag=sync
```

Perintah akan menampilkan progress bar saat mem-flash image.

Prosesnya mungkin memakan waktu beberapa menit, tergantung pada ukuran file ISO dan kecepatan write USB stick.

Setelah selesai Anda akan melihat output yang mirip seperti di bawah ini:

```
458+1 records in  
458+1 records out  
1921843200 bytes (1.9 GB, 1.8 GiB) copied, 147.006 s, 13 MB/s
```