



Apa perbedaan HDD dan SSD ?



VS



Pengertian

- **HDD** atau **Hard Disk Drive**: salah satu hardware yang digunakan untuk menyimpan data pada sebuah laptop atau computer.
- **SSD** atau **Solid-state drive**: perangkat penyimpanan solid-state yang menggunakan rakitan sirkuit terintegrasi untuk menyimpan data secara terus-menerus.
- Keduanya sebenarnya sama-sama bagus, tergantung budget dan kebutuhan masing-masing. Jika kamu menginginkan perangkat penyimpanan data yang lebih canggih, ringkas, dan mampu bekerja dengan cepat, maka SSD ini sangatlah direkomendasikan. Apalagi dengan penggunaan SSD, kinerja booting dari laptop yang digunakan jauh lebih cepat, pencarian file lebih enteng, dan file dapat disimpan dengan aman serta teratur.





HDD



1. Lebih Murah
2. Konsumsi power lebih banyak
3. Kurang tahan lama
4. Agak lambat



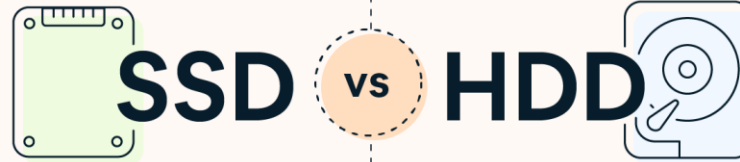


SSD



1. Lebih mahal
2. Konsumsi power sedikit
3. Tahan lama
4. Lebih cepat





faster	✓	✗	slower
shorter lifespan	✗	✓	longer lifespan
more expensive	✗	✓	cheaper
non-mechanical (flash)	✓	✗	mechanical (moving parts)
shock-resistant	✓	✗	fragile
best for storing operating systems, gaming apps, and frequently used files		best for storing extra data, such as movies, photos, and documents	

SUMBER:

1. DISKOMINFO KOTA BOGOR:
<https://www.instagram.com/p/CabBSxXvzDe/>
2. <https://www.avast.com/c-ssd-vs-hdd>

