



[Beranda](#) / [Academy](#) / [Belajar Dasar Pemrograman Web](#) / Modul 8: Web Storage

Di akhir Modul 8 : Web Storage akan tersedia quiz yang wajib dijawab benar sebelum dapat melanjutkan ke submission (tugas akhir pembuatan website). Pastikan kamu benar-benar mengerti modul ini sebelum mencoba quiz tersebut.

Kita sudah sampai di penghujung materi dari kelas ini. Selamat bagi Anda yang sudah menguasai dasar dari tiga pilar pembentuk website. Pada materi kali ini kita akan berkenalan mengenai salah satu web API yang menarik untuk diterapkan pada proyek kalkulator, yakni *Web Storage*.

Apa itu Web Storage?

Web storage adalah salah satu Web API yang dapat menyimpan data secara lokal pada sisi *client*. Berbeda dengan objek atau array, data yang disimpan pada objek atau array JavaScript bersifat sementara, dan akan hilang jika terjadi *reload* atau pergantian URL pada browser. Sedangkan data yang disimpan pada Web Storage akan bertahan lebih lama karena data akan disimpan pada storage browser.

Sebelum HTML5, kita melakukan hal ini dengan menggunakan *cookies*, namun penyimpanan cookies terbatas. Dengan hadirnya Web Storage kita dapat menampung data lebih besar dan tentunya lebih aman.

Data yang disimpan web storage tersedia berdasarkan domain. Artinya, data pada suatu domain web hanya dapat diakses oleh domainnya itu sendiri. Web storage dapat menampung sebesar 10MB untuk satu domain.

[< Sebelumnya](#)

[Selanjutnya >](#)



Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



Penghargaan



Decode Ideas
Discover Potential

[> Tentang Kami](#)

[Blog](#)

[Reward](#)

[Showcase](#)

[Hubungi Kami](#)

[FAQ](#)

