

Nama : Isep Lutpi Nur
NPM : 2113191079
Kelas : Informatika / A2
Mata Kuliah : Mobile Programming Lanjut
Semester : 6 (Genap)
Tugas : Minggu 12

1. Sesuai dengan slide materi yang diberikan tentang storage pada phoneGap, carilah 4 kelebihan dan kekurangan menggunakan tempat penyimpanan di dalam perangkat mobile.
2. Silahkan bisa cari referensi di internet dan jangan lupa untuk menuliskan alamat referensinya.
3. Jangan lupa file tugasnya berbentuk pdf dan ukurannya di bawah 1 MB.

Kelebihan dan Kekurangan Menggunakan Tempat Penyimpanan Di Dalam Perangkat Mobile

A. Kelebihan

1. Mudah digunakan.
2. Cepat
3. localStorage dapat menyimpan data tanpa batas waktu.
4. Menggunakan key value tidak memerlukan query sulit.

B. Kekurangan

1. localStorage tidak aman karena tidak memiliki perlindungan data
2. Jangan menyimpan informasi sensitif user di localStorage
3. LocalStorage mempunyai batas penyimpanan 10 MB di semua browser
4. Penyimpanan bukan pengganti database berbasis server.
5. Key dan value berupa string. Jika ingin menyimpan value berupa object atau array dapat menyimpan kedalam variabel dan mengubahnya menjadi string menggunakan `JSON.Stringify>NamaVariabel`.
6. SessionStorage Datanya akan menghilang jika aplikasi ditutup.

Referensi

<https://dosenit.com/javascript/localstorage-dan-sessionstorage>