(FE) Soal untuk Dikerjakan di Rumah

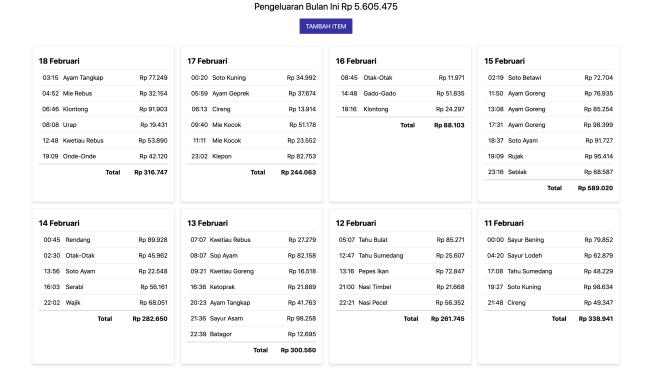
Waktu: 2 hari

Soal I

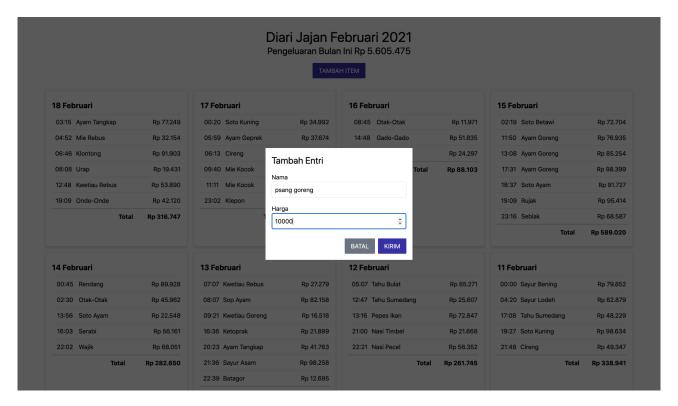
Buatlah aplikasi untuk mencatat pengeluaran harian pengguna yang suka beli makanan. Aplikasi tersebut harus bisa menerima, mengolah, dan menampilkan data pengeluaran si pengguna di sisi frontend. Pengeluaran yang sudah tercatat berada di berkas JSON terlampir.

Diari Jajan Februari 2021

Aplikasi menyajikan data yang tersimpan sesuai tangkapan layar berikut:



Pengguna menambahkan item baru via tombol "TAMBAH ITEM", yang memunculkan dialog:



Setelah pengguna memasukkan data, data tersebut harus langsung disajikan tanpa me-refresh peramban (*browser*):

Diari Jajan Februari 2021 Pengeluaran Bulan Ini Rp 5.615.475

TAMBAH ITEM

19 Februari		18 Februari		17 Februari		16 Februari	
00:05 psang goreng	Rp 10.000	03:15 Ayam Tangkap	Rp 77.249	00:20 Soto Kuning	Rp 34.992	08:45 Otak-Otak	Rp 11.97
Total	Rp 10.000	04:52 Mie Rebus	Rp 32.154	05:59 Ayam Geprek	Rp 37.674	14:48 Gado-Gado	Rp 51.83
		06:46 Klontong	Rp 91.903	06:13 Cireng	Rp 13.914	18:16 Klontong	Rp 24.29
		08:08 Urap	Rp 19.431	09:40 Mie Kocok	Rp 51.178	Total	Rp 88.10
		12:48 Kwetiau Rebus	Rp 53.890	11:11 Mie Kocok	Rp 23.552		
		19:09 Onde-Onde	Rp 42.120	23:02 Klepon	Rp 82.753		
		Total	Rp 316.747	Total	Rp 244.063		
15 Februari		14 Februari		13 Februari		12 Februari	
02:19 Soto Betawi	Rp 72.704	00:45 Rendang	Rp 89.928	07:07 Kwetiau Rebus	Rp 27.279	05:07 Tahu Bulat	Rp 85.27
11:50 Ayam Goreng	Rp 76.935	02:30 Otak-Otak	Rp 45.962	08:07 Sop Ayam	Rp 82.158	12:47 Tahu Sumedang	Rp 25.60
13:08 Ayam Goreng	Rp 85.254	13:56 Soto Ayam	Rp 22.548	09:21 Kwetiau Goreng	Rp 16.518	13:16 Pepes Ikan	Rp 72.84
17:31 Ayam Goreng	Rp 98.399	16:03 Serabi	Rp 56.161	16:36 Ketoprak	Rp 21.889	21:00 Nasi Timbel	Rp 21.66
18:37 Soto Ayam	Rp 91.727	22:02 Wajik	Rp 68.051	20:23 Ayam Tangkap	Rp 41.763	22:21 Nasi Pecel	Rp 56.35
19:09 Rujak	Rp 95.414	Total	Rp 282.650	21:36 Sayur Asam	Rp 98.258	Total	Rp 261.74
23:16 Seblak	Rp 68.587			22:39 Batagor	Rp 12.695		
	Total Rp 589.020						

Teknologi yang boleh dipergunakan:

- 1. Pustaka Javascript: vanilla/Vue/React
- 2. State Management: Vuex/Redux
- 3. CSS: vanilla, Tailwind, Bootstrap, Foundation
- 4. Server: typicode/json-server (untuk mengakses localhost:3000/items)

Soal II

Beri saran/masukan untuk perbaikan https://kompas.id