

Tugas Hari Ke-9 Tugas

Kali ini disimpan dalam format .pdf

1. Ceritakan kembali apa yang kalian ketahui tentang JSON
2. Data Jouska yang telah kalian ambil pada tugas ke-8 coba kalian ubah ke dalam dataframe pandas lalu diubah kedalam JSON. Dengan ketentuan:
 1. Jumlah tweetnya 50
 2. Diambil dari tanggal 25 Juli
 3. Dalam dataframe harus ada kolom User, Lokasi, dan Tweet
 4. Ubah Data tersebut kedalam JSON
5. Hasil print(JSON) itulah yang diisikan kedalam file PDF

JAWABAN

1. JSON (JavaScript Object Notation) adalah format pertukaran data yang ringan, mudah dibaca dan ditulis oleh manusia, mudah diterjemahkan dan dibuat oleh komputer. Format ini dibuat berdasarkan bagian dari Bahasa Pemrograman JavaScript. JSON merupakan format teks yang tidak bergantung pada bahasa pemrograman apapun karena menggunakan bahasa yang umum digunakan oleh programmer keluarga C termasuk C, C++, C#, Java, JavaScript, Perl, Python, dan lain lain. Oleh karena sifat-sifat tersebut, menjadikan JSON dianggap ideal sebagai bahasa pertukaran-data. JSON selalu dimulai dengan tanda kurung kurawal { dan ditutup dengan kurung }. Lalu di dalam kurung kurawal, berisi data yang format *key* dan *value*. Jika terdapat lebih dari satu data, maka dipisah dengan tanda koma dan di data terakhir tidak diberikan koma.

2. Hasil Scrapping tweet Jouska yang di masukkan ke dataframe lalu di konversikan ke bentuk JSON

```
{
  "columns": [
    "user",
    "lokasi",
    "tweet"
  ],
  "data": [
    [
      "spamenanjr",
      "Jakarta-Bandung ",
      "Kasus bungkus membungkus mengalihkan perhatian publik dari kasus sindikasi dan jouska"
    ],
    [
      "litanara",
      "metaverse",
      "iyalo aku pas ada thread jouska itu baru baca twit awal wes tak close sampe mas ku bahas itu aku ya ga paham blas"
    ],
    [
      "litanara",
```

"metaverse",
"kelar baca thread gilang bungkus lebih niat baca itu timbang dishare soal jouska dan saham"
],
[
"LokadataID",
"Jakarta Capital Region",
"Infografik Seputar Jouska perusahaan perencanaan keuangan yang juga mengelola uang klien tapi klien dirugikan"
],
[
"rizqihijriah",
"Jatinangor",
"Sekarang itu lagi bener bener butuh banget financial advice Alhamdulillah temen ada yang kerja di financial planner namun bukan jouska"
],
[
"luwandiko",
"Jakarta, IDN",
"TIPS KELOLA KEUANGAN ALA MILLENIAL BERSAMA JOUSKA MARKET REVIEW FULL via"
],
[
"AjiGunS",
"Indonesia- ",
"Thanks kain jarik jouska skrg napasnya agak entengan"
],
[
"wanprestation",
"Bego, Nigeria",
"BILANG DONG KIRAIN MAH AMERTANYA JOUSKA"
],
[
"miamarifah",
"Indonesia",
"Can anybody tell jouska ini masalahnya apa aja sih"
],
[
"ekkynandaputra",
""",
"Gara gara perbungkusan jadi lupa kasus Jouska pake sendal ke cafe pendaratan di bulan korek yg ilang di tongkrongan"
],
[
"KATADATAcoid",

```
"Jakarta",
"Satgas Waspada Investasi menyetop operasional Jouska karena tak memiliki izin Ini lima
aplikasi perencanaan keuangan"
],
[
"FarelGiffari",
"Surabaya, East Java",
"Sanksi sosial sekejam itu ya setelah liat efek kasusnya jouska pstore sampe gilang
bungkus"
],
[
"jouska_sweet",
"",
"Cuyungg BesokJadian 31BarengKeisya"
],
[
"3ndi",
"Ahh... around you....",
"Jouska aja ampe tutup dok Terbius"
],
[
"satrioajie",
"Indonesia",
"Masih tentang jouska"
],
[
"19mei_",
"",
"Lol akun Aakar amp Jouska sudah lenyap di Instagram Miris reputasi yang dibangun dari
konten konten ciamik ternyata"
],
[
"mendoanitrust",
"",
"dih udh gabisa diakses lg"
],
[
"rheihanlfc",
"Jakarta Timur, DKI Jakarta",
"Gegara kasus jouska gua jadi belajar kalau mau main saham dll mending titip ke"
],
[
"Bisniscom",
"Jakarta, Indonesia",
```

"5 Berita Populer Finansial Gurita Jouska Direktur Amarta Investa Cuan 420 Persen Dari LUCK dan BTPN Syariah BTPS"

```
],
[
  "TirtolD",
  "Indonesia",
  "Jouska dikatakan tak bisa mendeklarasikan dirinya sebagai perencana keuangan
independen sebab kenyataannya mereka"
],
[
  "JackalHoliday",
  "Gelora Bandung Lautan Api",
  "Lebih insecure melihat schoters daripada jouska"
],
[
  "ambank_mr",
  "\u00dcT: 0.0,0.0",
  "Ramai ramai Terperosok Lantaran Jouska"
],
[
  "annisacan_",
  "",
  "lah baru tau akun jouska hilang"
],
[
  "kompasiana",
  "Indonesia",
  "Strategi marketing yang diterapkan PS Store mengingatkan saya pada strategi marketing
yang dilakukan Jouska dalam m"
],
[
  "AdiGunarta13",
  "Bali",
  "Jumlah berita yg dibikin cnbc soal kasusnya jouska itu lebih dari 50 artikel Niat banget ini
redaksinya ngerjain tugasnya"
],
[
  "irfn_xyz",
  "Banda Aceh, Aceh",
  "Ngilu bacanya Gurita Jouska Direktur Amarta Investa Cuan 420 Persen Dari LUCK"
],
[
  "Hmei271",
  "",
  "id Hahaha mati bunuh diri kali"
```

```

],
[
  "Magari_Jouska",
  "",
  "N Iman I will talk if I want to Sbb kalau dia peramah mcm mna pun sya rasa penat nk dengar
n s"
],
[
  "kukuh239",
  "Sidoarjo, East Java",
  "Ig jouska sama ignya mas aakar udah gak ada ya"
],
[
  "PSNingrum",
  "Juwana, Indonesia",
  "Ada sebuah kesamaan sebuah kesuksesan kampanye iklan yaitu beri sentuhan personal
dengan sebut nama Contoh Anies"
],
[
  "ikankodd",
  "\u262d",
  "Pada bahas isu jouska tp gatahu bearish itu apa"
],
[
  "so_vintja",
  "East Java, Indonesia",
  "pun jouska apa dah lupa"
],
[
  "ladazaa",
  "Kota Makassar, Sulawesi Selatan",
  "thread gilang cuma pengalihan isu jouska jangan mudah terpancing 1 1 1 1 1 1"
],
[
  "makmummasjid",
  "ask.renne@gmail.com",
  "karena jouska menghilang sekarang tugas menakut nakuti soal harta kembali ke tangan
tetangga"
],
[
  "azirizky",
  "Balikpapan - Jakarta",
  "Jouska tutup akun Apakah ini permanen atau temporary disabled doang ya"
],
[

```

```

    "bishamonten__",
    "",
    "eh tapi gua kesel bgt dah jouska sampe tutup ya walaupun sementara sedih soalnya ni
akun bermanfaat bgt buat gw"
  ],
  [
    "lordmember",
    "West Java, Indonesia",
    "Jouska vs Gilang Bungkus"
  ],
  [
    "kacungjlanan",
    "",
    "Selain itu OJK juga menghentikan dua perusahaan yang terafiliasi dengan Jouska Dua
perusahan tersebut yakni PT Ma"
  ],
  [
    "kacungjlanan",
    "",
    "Jouska juga dianggap menabrak tiga undang undang sekaligus Mulai dari UU Pasar Modal
UU ITE serta UU Perlindungan Konsumen"
  ],
  [
    "kacungjlanan",
    "",
    "Kamis 30 7 2020 tidak ada lagi akun Instagram Jouska id Hanya ditemukan pengumuman
bertuliskan Sorry this pag"
  ],
  [
    "kacungjlanan",
    "",
    "Setelah akun Instagram CEO Jouska hilang dari Instagram kini giliran akun id Minjou
Jouska hilang dari Instagram"
  ],
  [
    "kacungjlanan",
    "",
    "Berita hari ini Goodbye Akhirnya Minjou Jouska Hilang dari Instagram"
  ],
  [
    "pisangmadu",
    "",
    "p Abis w main saham atut kek jouska ntar"
  ],
  [

```

```

    "Dinar13nugroho",
    "karanganyar - sragen ",
    "Gabung jouska"
  ],
  [
    "ardianofauzy",
    "Indonesia",
    "Drama Jouska berganti sama Gilang Bungkus"
  ],
  [
    "ris_haswa",
    "Sidoarjo - Bogor",
    "Prita Ghozie Aidil Akbar Teguh Muhammad Eko Endarto trus siapa lagi yak Dulu sih follow
pas di akun yg lama K"
  ],
  [
    "koreisreal",
    "Jakarta Capital Region, Indonesia",
    "Awal Mula Jouska Mengapa Sampai Disetop Operasi"
  ],
  [
    "alyssaziya",
    "",
    "CNBC punya dendam apa ya sama jouska wkwk"
  ],
  [
    "Beritasatu",
    "Jakarta",
    "Buntut Kasus PT Jouska Ini Tiga Regulasi yang Harus Diproses OJK"
  ],
  [
    "rusfajrus",
    "Zelfbestuur",
    "gue inget banget jokes jaman dulu A pak haji pak haji anaknya main judi B astaghfirullah
menang apa"
  ]
],
"index": [
  0,
  1,
  2,
  3,
  4,
  5,
  6,

```

7,
8,
9,
10,
11,
12,
13,
14,
15,
16,
17,
18,
19,
20,
21,
22,
23,
24,
25,
26,
27,
28,
29,
30,
31,
32,
33,
34,
35,
36,
37,
38,
39,
40,
41,
42,
43,
44,
45,
46,
47,
48,
49

}
]