

Tugas ke-9

Farah Qotrunnada

farah.nada14@gmail.com

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 sebuah format data yang digunakan untuk pertukaran dan penyimpanan data. JSON merupakan bagian (subset) dari Javascript. JSON bisa dibaca dengan berbagai macam bahasa pemrograman seperti C, C++, C#, Java, Javascript Perl, Python, dan banyak lagi. Hal ini membuat JSON menjadi bahasa yang ideal untuk pertukaran data antar aplikasi. Sebuah objek JSON adalah format data key-value yang biasanya di render di dalam kurung kurawal. Saat kita bekerja dengan JSON, kita akan sering melihat objek JSON disimpan di dalam sebuah file .json, tapi mereka juga dapat disimpan sebagai objek JSON atau string di dalam sebuah program.

2. Berikut hasil print JSON

```
{
  "columns": [
    "user",
    "lokasi",
    "tweet"
  ],
  "data": [
    [
      "alli_muhtarom",
      "Pati, Jawa Tengah",
      "kan Nek coro jowo ki ono rejeki sg terduga dan tidak terduga Tapi nek coro jouska ki gur rejeki sg terduga tok wkwkw"
    ],
    [
      "ds_wahyu1",
      "Indonesia",
      "Setauku akun sosmed jouska nya si dibatasi oleh pemerintah Entah kalau akun pribadi ownernya CMIIW"
    ]
  ]
}
```

```

[
    "hazananggrayni",
    "",
    "Apa yang terjadi dengan Jouska sih Baru sebulan lalu udah
    kepikiran buat pake jasa mereka buat atur keuangan gue secara beberapa
    temen2 gue pake mereka Dan Alhamdulillah Allah selalu dalam lindungan A
    llah Allah belokkin isi kepala gue ga jadi ke mereka lupa sama mereka"
],
[
    "kevinsutedjo",
    "",
    "Yes isi instagram AA JOUSKA juga kayak OKB Sayang udah ngi
    lang dari instagram"
],
[
    "kumparan",
    "",
    "Resesi menjadi ancaman yang harus dihadapi negara terdampa
    k virus corona Ada juga viralnya bos Jouska yang menjadi berita populer
    kumparanBisnis pada Sabtu"
],
[
    "erna_st",
    "DKI Jakarta",
    "CEO Jouska Diduga Tak Lulus Kuliah S1 dari Universitas Ma
    Chung Selain soal isu miring terkait investasi yg merugikan klien perus
    ahaannya nama Aakar Abyasa Fidzuno adalah hasil perubahan nama dari seb
    elumnya Ahmad Fidyani amp diputuskan PJPNaktim pada 2015"
],
[
    "sendokcetak",
    "Kota Surabaya, Jawa Timur",
    "oh jouska ini ternyata first travelnya millennial toh"
],
[
    "alieeffputra",
    "Jakarta",
    "waduh mba semoga bukan salah satu korban dari Jouska"
],
[
    "arizarham",
    "\u00dcT: -1.239865,116.856068",
    "Sebagai orang yang besar di dunia industri keuangan malu r
    asanya tak kenal follow akun jouska Ya sudahlah"
],
[
    "keishaadm",
    "",
    "Seruuuuu ngikutin kasus jouska tp br setengah wkwkwk Kemar
    in sambil bentuk gyoza trs sambil nontonin itu tapi jd ga fokus bentuki
    nnya"
],
[
    "pangestuisme",
    "",
    "Engga terlalu paham sama masalah jouska Tapi semua yg mara
    h2 pake bahasa inggris selalu menghibur"
],

```

```

[
    "BacotnyaAul",
    "Galaxy Bima Sakti",
    "Admin jouska berantem sama costumernya"
],
[
    "osmanchaidir",
    "Indonesia ",
    "Bos millennial skrg banyak yg down to earth meninggalkan ke
san dominance yg dibawa bos tempo lama Kecuali CEO Jouska Bahkan sama p
elanggan pun juga mereka srg berinteraksi Contohnya aja bos gojek yg gw
kaget connect follow LinkedIn gw wkwkwk"
],
[
    "WartaEkonomi",
    "Jakarta, Indonesia",
    "Alamak Akun Jouska dan CEO Perusahaan Hilang karena"
],
[
    "kalanofa",
    "",
    "kasus jouska beneran deh mindblowing banget belum lagi pem
iliknya si aakar ga habus2 kisah hidupnya"
],
[
    "krisary19",
    "",
    "tapi ya itu rekaman obrolan pribadinya aakar ceo jouska se
harusnya engga dileak ke publik apalagi direkam tanpa sepengetahuan ybs
unless he knew she did that out"
],
[
    "ARIYANT95748836",
    "Jakarta, Indonesia",
    "Ramai ramai Terperosok Lantaran Jouska"
],
[
    "dannyydeanarch",
    "Indonesia",
    "PIJE Kayak Akar Tapi bukan Jouska"
],
[
    "sophiegzt",
    "Commonwealth of Virginia",
    "astaga gw baru denger rekaman fakyu fakyunya si Aakar Teri
ak2 sok2 ngomong inggris tapi blepotan Yaolo firasat gw waktu dulu awal
2 pandemi ttg orang ini terjawab sudah Sok iye banget dah lu ah makan t
u OUT STRAIGHT MY OFFICE jouska lagak lu selangit"
],
[
    "Agilaaa06",
    "Jakarta Barat, DKI Jakarta",
    "Catnobi IG jouska Sama AA Udah ngga ada ya"
],
[
    "ilysdys",
    "",

```

```

wkwk"
    "Pandit kaya gini levelnya sama kaya ceo jouska alias fraud
    ],
    [
        "radianikulsum",
        "kudus",
        "siap2 dibisikin jouska ya abis ini"
    ],
    [
        "qwelapiz",
        "Depok, Jawa Barat",
        "u korban jouska cluk"
    ],
    [
        "ikhwan2a",
        "Jepara, Indonesia",
        "Viral Video Jouska Bahas Cara Kaya Ala Perencana Keuangan"
    ],
    [
        "ikhwan2a",
        "Jepara, Indonesia",
        "Token Listrik Gratis Agustus CEO Jouska Diduga Marahi Klie
n"
    ],
    [
        "Sukachips",
        "+62",
        "Jouska semenjak terkenal jadi banyak yang nge spill amp ja
di tau gua belakang layarnya gimana Dulu pas akun ig nya belum centang
biru adem ayam aja Terakhir ikut kegiatan Jouska pas ada Garyvee"
    ],
    [
        "masmasonta",
        "Jakarta Capital Region, Indone",
        "Kadang gue bingung startup yg udah lempeng banget ngikutin
aturan berkembangnya cenderung lambat bahkan engga jarang stagnan ini y
g modelan jouska legalnya engga sesuai praktiknya jg menyalahi aturan k
ok ya dikasih jalan"
    ],
    [
        "Sukachips",
        "+62",
        "Catnobi Tapi gatau juga ya berita2 ini bener apa enggak ta
pi ambil positifnya aja dari konten Jouska"
    ],
    [
        "Sukachips",
        "+62",
        "Catnobi Sama dong kak Aku juga dari thn 2018 Sekarang suka
banget liat konten2 Jouska mas Aakar mbak Indah mbak Farah karna nge ed
ukasi banget Tapi setelah perusahaan ini terkenal banyak yg nge spill m
as Aakar dan banyak juga boroknya"
    ],
    [
        "IfanMTanjung",
        "Kingston, RI",
        "Kayanya anak2 jaman sekarang pada quarter life crisis itu
gara2 pada follow akun Jouska"
    ]

```

```

],
[
    "kbharianaceh",
    "Banda Aceh",
    "Akun Jouska dan CEO Perusahaan Hilang"
],
[
    "yamidanchou",
    "",
    "Ayo ngomongin jouska ya biar produktif ga la canda"
],
[
    "anonkukri",
    "",
    "Sehari ini uda dengerin 2 rekaman orang ngamuk bosnya jous
ka sama bosnya pkjatim hade"
],
[
    "rizkiglonomore",
    "Indonesia",
    "Abis liat kasus jouska dan sejenisnya kyknya emg orang awa
m itu gampang diperdayakan sama orang yg jago ngomong bahasa asing tingg
i"
],
[
    "MikomBercanda",
    "Di seberang UPN ",
    "Jadi jouska ini wolf of wall street versi lokal apa gimana
"
],
[
    "Sukachips",
    "+62",
    "Dulu itu udh lama banget dijelasin Cek aja di postingan fe
ed mbak Farah mas Aakar Silahkan diliat aja gua juga bacanya tahun 2018
waktu Jouska belom booming 2 2"
],
[
    "Sukachips",
    "+62",
    "Kalo mantengin Jouska dari dulu emang namanya dulu Janus t
api diganti karna kl ga salah ya ada perusahaan di luar negeri namanya
Janus juga terus menegur perusahaan Janus nya mas Aakar nah akhirnya ga
nti nama jadi Jouska 1 2"
],
[
    "celengasu",
    "",
    "Buat yg penasaran AA Jouska marahin klien"
],
[
    "celengasu",
    "",
    "Buat yg penasaran AA Jouska marahin klien"
],
[
    "celengasu",
    "",

```

```

        "Buat yg penasaran AA Jouska marahin klien"
    ],
    [
        "__celengasu",
        "",
        "Buat yg penasaran AA Jouska marahin klien"
    ],
    [
        "RonNababan",
        "Pematangsiantar",
        "kalo ceo jouska ngobrol sama ceo rk house seru keknya"
    ],
    [
        "CNNIndonesia",
        "",
        "Viral Cekcok CEO dan Klien Jouska Klaim Selesaikan Baik ba
ik"
    ],
    [
        "Aninsekartaji",
        "Solo - Sragen",
        "akhirnya bisa ngikutin berita jouska hmmm jd seperti ituuu
serem uga yaaa lama2"
    ],
    [
        "lwyrccrpate",
        "Jakarta Capital Region ",
        "Yang Investasi di Jouska"
    ],
    [
        "GBarkahR",
        "",
        "Jouska sama Dimas Kanjeng ada hubungannya ga ya"
    ],
    [
        "viriyatjoa",
        "",
        "Wajar lah AA pasti kena karena dia CEO dari Jouska Dari bu
kti2 yg dikasih clientnya udah jelas praktik yg dilakukan Jouska tidak
wajar dan merugikan client Kalau memang ada yg bersalah dan bukan pihak
Jouska ya ditunggu pembuktiannya Tapi smntara bukti yg ada mengarah ke
mrka"
    ],
    [
        "selamatdadang",
        "Raga Ari Pratama",
        "Kuy bari kemping siah meh jouska"
    ],
    [
        "shu_gaga",
        "",
        "Yang lagi nghits itu berita gilang bungkus sama jouska cm
yg jouska ini masih belum nemu thread kasusnya seperti apa Ada yang bis
a sahare threadnya jouska"
    ],
    [
        "annisakhrna",
        "",

```

"Menurut aku emg banyak broker nakal kaya jouska gitu gitu
Cmn sbg nasabah saham yg pinter harusnya kita ga gampang ketipu Edukasi
sblm main emang penting banget Mungkin emang target dr jouska adalah or
ang awam Layo makane talah sinau zik toh banyak seminar2 gratizz"

```
]
],
"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
]
```

}

3.