

Nama : Lintang Gilang Pratama
Email : lintang.gilang01@gmail.com
Soal : 1
Jawaban :

JSON adalah singkatan dari **Java Script Object Notation**, sebuah format penyimpanan yang ideal untuk data berstruktur hirarki. JSON. Pada python JSON memiliki kemiripan dengan *dictionary* karena memiliki dua parameter utama, yaitu *key* dan *value*. Struktur dari object JSON adalah

- Data berbentuk pasangan *key/value* dengan menggunakan titik dua (:)
- Setiap object data dipisahkan dengan koma
- Seluruh object disimpan dalam kurung { }
- Jika *value* mengandung array, maka dapat menggunakan kurung []
- Semua element data ditutup dengan "" bila string dan tanpa itu bila numerik

Soal : 2
Jawaban :

```
{ "columns":["user","lokasi","tweet"],"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],"data":["azayakanaria","","Ceo jasuke jouska ketemu anji jerenx Hadi pranoto mbambangsumur gilang Anji bungkus"],["skidipapap_20","","Hadeh Gini aja deh mas Ambil contoh Jouska First Travel MLM dan Investasi bodong"],["hendariin","","Jouska adalah kondisi ketika kamu saling bercakapan dengan dirimu sendiri di dalam pikiranmu yang tentu saja hanya"],["cahfanboy","","Kalo mau negara kaya tapi ga mau bayar pajak tuh solusinya apa ya Apa duit negara harus diinvest ke jouska"],["mentarimentari","Melbourne, Victoria","Alemong kikuk puspa diana intan ngobras tentang apospos wak Kao Jouska brarti ngobras s"],["ditakencana","","terusin dok jouska aja keok dalam hitungan minggu"],["candrahman","Yogyakarta","Tadi bacanya Jouska"],["VIVAcoid","Jakarta, Indonesia","Kata Pihak Jouska Soal Heboh Suara Diduga Bosnya Marah marah ke Klien"],["vivanewscom","Jakarta Capital Region","Kata Pihak Jouska Soal Heboh Suara Diduga Bosnya Marah marah ke Klien"],["TommyBisyawal","","Mantaapp saya sebagai angkatan pertama jouska mendukung lina menjadi brand abasador jouska"],["mohammadsr99","","00 05 masih hening Financial planner tp gapaham ginian Dibilang sarkas juga enggak Ag"],["vienbast","Indonesia","Lanjutan Jouska jadi infonya si pak Ceo ini nama aslinya Ahmad Fidyani ada yang bisa konfirmasi"],["Dkrprn","","Nah tapi ini menarik apakah jouska punya knowledge buat ngelola highend user dgn pengetahuan yg awam itu dan konek"],["Dkrprn","","Jouska harusnya ngalihin user ritel ke bisnis model lainnya ga usah dimasuk ke pengelolaan aset Pengelolaan aset"],["Dkrprn","","Di industri keuangan jouska itu sangat newbi paham sih gw liat background CEOnya haha pasti kaget masuk dunia per"],["pratamaliz_97","Bandung, Indonesia","jouska dari nama dah masalah kalah beken ama jossu"],["yg_pntingyaaquen","Bandung","Podcast favorit sperti biasa sblum tidur Pas baca judul pertamanya mnarik tentang investasi pas baca with Aakar"],["kuchengliar","yogyakarta-indonesia","barusan nonton short film judule Jouska Apakah mereka ini datang karena kemalasan wqqwqwq"],["gitaucil","","Dari awal si jouska jouska itu nongol di dunia sosmed daku sudah skeptis Ternyata kejadian beneran"],["ria_marliana","Indonesia","Ijinkan aku ikut beropini ttg Jouska Anji Mario Teguh Aa Gym dll yg jd korban Ad Hominem"],["nigirisushki","Yolkyakarta tapi \u2600\u2070fda","WKWKWKWKWKWKWK tepok tangan dl buat yg buat JOUSKA SHORT FILM 4K via"],["bangnapis","Yogyakarta, ID - On Court \u2603c\u2070fda","Dengan adanya kasus jouska ini mengajarkan bahwa jangan terlalu percaya sm omongan orang"],["lackofmedicine","Jakarta, Indonesia","dan CEO Jouska jawabannya adalah NEVER"],["biru_is","","alvin id Sdh ada yg dgr audio ngamuk2nya aakar 3 menit Di kumparan ada"],["shcnmnho","","jangan admin jouska ya nih gua mint di uv juga"],["nollyartha","Jakarta Capital Region","Tapi minjou sekarang hadir buat kalian gaes"],["biru_is","","id rip nurani"],["mrizkisaid","","Jouska aja Xixixi"],["LinaSSutrisno","","Klean klean ga suka Jouska silakan Mau ala ala curhat cerita ya monggo Tapi kalo menghasut amp mengajak gue iku"],["LinaSSutrisno","","Jadi apakah menurut Lina Jouska salah Ngga urus Ko lo jahat Lin ga urus Ya gue amp Jouska sifatnya transaksional"],["LinaSSutrisno","","Ga usahlah bilang ke gue ih ngapain lo pake Jouska jelek blablabla aiueo cang cing cing GA USAH BACOT ANJIR LO"],["LinaSSutrisno","","Setelah pakai jasa Jouska Aset tetap berkembang Iya Saham merah Iyalah lg pandemi njir Banyak rugi dong Gak Loh"],["LinaSSutrisno","","Gue amp Pak Partner adalah salah satu pengguna jasa Jouska Apakah kami lantas kecewa dengan mereka karena terkuakny"],["MrsEuscha","www.mrseuscha.tumblr.com","Gimana nih akankah ada Mulka atau Lixka sebagai pengganti Jouska"],["AnjuFL","DKI Jakarta, Indonesia","bangke juga yaa ceo jouska ini"],["BAESIUZY","#NIGHTCLUB : BIL ft SELFOL. ","Mantengin jouska juga"],["thedewsh","Samarinda","Ini linknya dari pacar Dari awal heboh kasus jouska emang berasa kyk diceng2in sih ama dia karena aku termasuk da"],["KurioID","Indonesia","Antara Jouska Penasihat Keuangan dan Manajer Investasi"],["KurioID","Indonesia","Infografik Masalah utama Jouska"],["KurioID","Indonesia","Akun Jouska Tak Lagi Ada di Twitter dan Instagram"],["KurioID","Indonesia","CEO Jouska Ganti Nama Sebelum Beroperasi pada 2015 Beredar ramai di Twitter bahwa nama asli nya adalah Ahmad Fidy"],["KurioID","Indonesia","Saat Bos Jouska Pamer Jam Rp 300 Jutaan ke Deddy Corbuzier"],["JudeoLogy","(+62) 711","Beneran ya kl urusan duit gampang banget emg kepleset Padahal suka banget deh postingan jouska di IG"],["mmbagoesss","","Itu rekaman katanya bos jouska pas lagi marah2"],["thedewsh","Samarinda","Baru aja nonton monolog keren diberi judul JOUSKA"],["tsabitabee","Indonesia","Hha Rojak ke jouska jauh padahal"],["ibraditya","morioh","Akun ig jouska ilang ya Padahal mau liat tips tips finance xixixi"],["KurioID","Indonesia","Aakar Abyasa Diduga Marahi Klien Usai Sebuah Rekaman Suara Tersebar di Internet Apa Respon Jouska"],["CHANYAbc","Jakarta Capital Region. ","kayak Admin Jouska lu bawa bawa lawyer"],["PaulusRisang","Parallel Universe","Anjay ngena banget nih dialognya JOUSKA SHORT FILM"]}]}
```