## Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)

Dari *Word+Excel* ke Pangkalan Data, Aplikasi Daring+Luring ( Dari KBBI IV ke KBBI V )

David Moeljadi

7 Desember 2016

Jurusan Linguistik dan Kajian Multibahasa, Fakultas Humaniora dan Ilmu Sosial, Universitas Teknologi Nanyang

#### Perkenalan diri

## David Moeljadi

2014 - (2018?) S3 Linguistik di Univ. Teknologi Nanyang, Singapura

- 1986 lahir TK SD SMP SMA (Jur. Bahasa) di Malang, Jawa Timur
- **2004 2005** S1 Sastra Jepang di Univ. Bina Nusantara, Jakarta
- **2005 2006** Pusat Bahasa dan Kebudayaan Jepang, Univ. Kajian Asing Osaka
- 2006 2010 S1 Linguistik di Univ. Tokyo
- **2010 2012** S2 Linguistik di Univ. Tokyo
- 2012 2013 Rakuten Travel, Inc. di Tokyo
- 2013 2014 Lembaga Penelitian Bahasa dan Budaya Asia dan Afrika, Univ. Kajian Asing Tokyo

http://compling.hss.ntu.edu.sg/who/david/

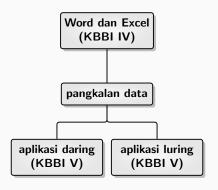
## Proyek saat ini

- 1. Indonesian Resource Grammar(INDRA)
   https://github.com/davidmoeljadi/INDRA
   http://chimpanzee.ling.washington.edu/demophin/indra/
   http://delph-in.github.io/delphin-viz/demo/
- 2. Wordnet Bahasa

```
http://wn-msa.sourceforge.net/
http:
//compling.hss.ntu.edu.sg/omw/cgi-bin/wn-gridx.cgi
```

- 3. NTU Multilingual Corpus http://compling.hss.ntu.edu.sg/ntumc/
- 4. Indonesian Loanword Search Engine http://david.blogid.me/loanword\_searchengine
- 5. Kamus Pemelajar Kanji Jepang-Indonesia
- 6. Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)
- 7. Analisis sentimen teks bahasa Indonesia

## Dari KBBI IV ke KBBI V



- 1. Dari Word dan Excel ke Pangkalan Data
- 2. Perbaikan KBBI dengan Pangkalan Data
- 3. Dari Pangkalan Data ke KBBI Daring dan Luring

## Dari Word dan Excel ke Pangkalan Data

#### Dari Word dan Excel ke Pangkalan Data I

#### 1. Berkas Excel dan Word

- A, a n 1 huruf pertama abjad Indonesia; 2 nama huruf a; 3 penanda pertama di urutan (mutu, nilai, dsb)
- à 1 kira-kira; lebih kurang (antara dua angka untuk memperkirakan panjang, besar dsb sesuatu): ular itu panjangnya 6 7 m; lama perjalanan 2 3 jam; 2 harga tiap-tiap satuan: ia membeli bahan
  - itu 5 m Rp20.000,00 a- bentuk terikat 1 kekurangan: anemia; 2 tidak atau bukan:
- a- bentuk terikat 1 kekurangan: anemia; 2 tidak atau bukan: aseksual; 3 tanpa: anonim
- 4 aa Sd n akang
- 5 lab n wadah kecil dr timah untuk candu; hap
- 6 <sup>2</sup>**ab** ark n ayah
- 7 ab- bentuk terikat dari; jauh dr. abnormal
- 8 aba n ayah; bapak

#### DARI WORD DAN EXCEL KE PANGKALAN DATA II

#### A

- aco, meng.a.co v 1 berkata tidak keruan; memberi keterangan asal berkata saja; 2 mengigau; 3 berjalan tidak betul (tt mesin, arloji, dsb): sudah beberapa hari ini arlojiku ~ saja;
  - ~ belo mengacau tidak keruan;
  - aco.an a sembrono; ugal-ugalan; serampangan;
- aco-aco.an a ugal-ugalan; sembrono
- ae.ros.kop /aéroskop/ n alat untuk menangkap debu, bakteri, spora, dsb dr udara untuk tujuan tes (percobaan, pengujian)
- <sup>2</sup>agon n Lay garis di peta yg menghubungkan tempat-tempat yg variasinya nol
- aju, meng.a.ju.kan v 1 mengemukakan (usul, permintaan, sanggahan, protes, dsb): ia ~ beberapa pertanyaan kpd ketua; 2 membawa ke depan; menampilkan (pasukan dsb): ~ pasukan cadangan;
  - aju.an n 1 hasil mengajukan; hasil pengajuan: tidak kurang dr tiga ~ proposal yg

- diterima oleh panitia untuk seminar pd bulan Desember yang akan datang; 2 usul; anjuran;
- peng.a.ju.an n proses, cara, perbuatan
  mengajukan; pengusulan: -- usulmu itu terlambat
- ak.ro.me.ter /akrométer/ n Tek alat untuk mengukur kerapatan minyak
- am.bi.li.ngu.al n orang atau masyarakat yg mempunyai kemampuan seimbang dl dua bahasa
- ame.ta.bo.la /amétabola/ n Zool serangga yg tidak menunjukkan adanya metamorfosa dl perkembangannya
- an.di.lau Mk n Bot nama pohon, Commersonia bartramia;
- tercincang puar bergerak --, pb jika seseorang dihina, tentu keluarga atau kaumnya akan turut tersinggung juga
- anek.sa.si /anéksasi/ n pengambilan dng paksa tanah (wilayah) orang (negara) lain untuk disatukan dng tanah (negara) sendiri;

#### Dari Word dan Excel ke Pangkalan Data III

#### 2. Rich Text Format (rtf)

\trowd

#### DARI WORD DAN EXCEL KE PANGKALAN DATA IV

## 3. HyperText Markup Language (html)

```
<br/><b>A, a</b><i>n</i><b>1</b> huruf pertama abjad Indonesia; <b>2</b>
nama huruf <i>a</i>: <b>3</b> penanda pertama dl urutan (mutu.
nilai. dsb)
<br/><b>a</b>···<b>1</b>··kira-kira; lebih kurang (antara dua angka untuk
memperkirakan panjang, besar, dsb sesuatu):<i>ular itu panjangnya 6
\u8212\'97 7 m</i>;<i>lama perjalanan 2 \u8212\'97 3 jam</i>; <b>2</
b>· harga tiap-tiap satuan:<i>ia membeli bahan itu 5 m \u8212\'97
Rp20.000,00</i>
<b>a-</b><i>bentuk terikat</i><b>1<
b>2</b> tidak atau bukan:<i>aseksual</i>: <b>3</b> tanpa:<i>anonim</
i>
<br/><br/>d</b><i>Sd</i><i>n</i>·akang
<br/><b>ab (1)</b><i>n</i><br/>wadah kecil dr timah untuk candu; hap
<br/><b>ab (2)</b><i>ark</i> <i>n</i> avah
<bra><b>ab-</b><i>bentuk terikat</i> dari; jauh dr:<i>abnormal</i>
<br/><br/>b>aba</b><i>n</i> avah: bapak
```

#### DARI WORD DAN EXCEL KE PANGKALAN DATA V

#### 4. (Python)

```
for line in f.readlines():
   try:
       items = line.strip()
       ############### F N T R V W O R D S ############
       # First table for entry words
       # search the entry words
       if bool(re.search(r'^<b>'. items)):
          # extract the entry words
          lemma = re.findall(r'^{b}(.+?)</b'. items)
          word.append(lemma[0])
          master.append(lemma[0])
          # change "alf(u)" to "alf" (variant 1) and "alfu" (variant 2)
          if bool(re.search(r'\S\(\D+\)', lemma[0])):
              lemma var = [(re.findall(r'(.+?))(\D+))', lemma[0])[0], re.findall(r'(.+?))
(\D+\)', lemma[0])[0]+re.findall(r'.+?((\D+\))', lemma[0])[0])]
              allomorph.append(lemma var[0][1])
              master.append(lemma var[0][1])
              lemma var without dots = re.sub(r').', '', lemma var[0][1])
              outputLine = str(len(allomorph)) + '\t' + str(len(word)) + '\t' + '' + '\t'
+ lemma var without dots
              outputVar.append(outputLine)
              masterLine = str(len(master)-1) + '\t' + lemma var without dots + '\t' +
'variant' + '\t' + str(len(allomorph))
              outputMaster.append(masterLine)
          # change "-anda (-nda, -da)" to "-anda" (variant 1) and "-nda, -da" (variant 2)
          elif bool(re.search(r'\s+\(\D+\)', lemma[0])):
```

#### DARI WORD DAN EXCEL KE PANGKALAN DATA VI

#### 5. Berkas SQL



#### Jumlah data yang berhasil diambil dari KBBI IV

- · 92.011 lema, terdiri dari:
  - · 41.472 kata dasar
  - · 24.607 kata turunan
  - · 23.536 gabungan kata
  - · 2.033 peribahasa
  - · 272 idiom/kata kiasan
  - 91 varian
- · 3.473 rujuk silang
- · 109.005 makna
- · 27.889 contoh
- · 789 makna contoh
- · 2.835 nama ilmiah
- · 136 rumus kimia

## LIMA PULUH GENUS TERBANYAK DI KBBI IV

344 337	<b>Kata</b> sistem
337	1.5
	saling
327	daerah
304	bentuk
300	air
297	cara
282	buah
281	memakai
277	perbuatan
269	berhubung
265	jenis
249	
244	
	327 304 300 297 282 281 277 269 265 249

#### GENUS DI KD

**Table 6.** Fifty most frequent 'genus' words in *Kamus Dewan* definitions

Word	Freq.	Word	Freq.	Word	Freq.	Word	Freq.
tumbuhan	3463	kata	83	tanah	60	angin	49
orang	2205	wang	81	barang	55	minyak	47
ikan	788	makanan	79	tali	54	pegawai	47
sesuatu	753	perahu	79	baju	53	ubat	44
burung	497	unsur	79	keadaan	53	kayu	44
alat	361	bahagian	76	bekas	52	seseorang	44
kain	173	batu	75	kapal	52	minuman	43
binatang	163	perempuan	73	bakul	52	perbuatan	43
penyakit	161	apa	69	buah	51	nasi	42
kuih	129	air	67	serangga	51	kawasan	41
bahan	123	tempat	65	siput	51	pekerjaan	41
permainan	122	anak	64	pokok	51	- •	
benda	110	surat	61	hantu	50		

Sumber: Lim et al. 2016

## Lima puluh kata terbanyak dalam penjelasan makna di KBBI IV

Kata	Frek.	Kata	Frek.	Kata	Frek.	Kata
yang	43613	seperti	3422	atas	2262	keadaan
dan	26221	ke	3247	proses	2207	mempunyai
atau	14414	dapat	3020	perbuatan	2202	barang
sebagainya	12410	tempat	2970	alat	2131	ada
dengan	12016	sebagai	2917	satu	2041	dua
untuk	10312	oleh	2910	karena	1873	antara
dalam	8638	sesuatu	2851	kecil	1828	sudah
di	8537	air	2763	digunakan	1803	biasanya
tidak	7756	suatu	2723	besar	1770	hidup
dari	7280	cara	2474	secara	1697	bahan
pada	6793	menjadi	2359	kepada	1662	waktu
orang	6110	bagian	2337	lebih	1653	
tentang	4746	lain	2280	tanah	1535	

# Perbaikan KBBI dengan Pangkalan Data

#### PENAMBAHAN ENTRI BARU

· Kata-kata yang digunakan dalam penjelasan makna (> 100 kata)

**kom.pu.ta.si** *n* **1** penghitungan dng menggunakan komputer; **2** *Mat* penghitungan dng menggunakan bilangan-bilangan atau peubah-peubah yg dilaksanakan berdasarkan urutan langkah yg diberikan;

- numeris Mat penghitungan yg hanya melibatkan bilangan-bilangan, bukan huruf yg mewakili bilangan;
   tangan Mat proses pemecahan suatu masalah numerik secara algoritmis tanpa bantuan komputer
- Kata turunan

#### Petunjuk Pemakaian xxxviii 1. Lema pokok 2. Gabungan kata dari bentuk dasar Lema pokok yang berderivasi diurutkan berdasarkan paradigma pembentukan kata sebagai berikut. 3. Kata ulang a. bentuk dasar b. dwipurwa 4. mengmeng- ...- i meng- ...-kan menge- ... -kan 5. pe-; pengpe-...-an; peng-...-an 6. -an di-8 terter-...-i ter-...-kan keter-...-an 9. berber- ... - an ber- ... kan member-...-kan pember-...-an keber- ... -an 10. perper-...-kan mempermemper-...-i memper- ... -kan per-...-an teper- ...-kan 11. semenye- ... -i menye- ... -kan penyepenye- ... -an

kayu berongga (dibunyikan atau dipukul untuk menyatakan tanda waktu atau tanda bahaya atau untuk mengumpulkan massa); ken.tung.an n kentung-kentung ker.tak n tiruan bunyi spt dahan patah atau lantai papan yg terinjak; ker.tak-ker.tuk v berbunyi "kertak, kertuk": me.nger.tak-nger.tak.kan v menggeserkan gigi dng gigi sehingga menimbulkan bunyi "kertak, kertak": be.ker.tak v berbunyi "ketak, kertak", spt dahan patah. lantai pelupuh terinjak; be.ker.tak-ker.tak v membuat berbunyi "kertak, kertak" spt dahan patah atau lantai pelupuh terinjak

ken.tung-ken.tung n bunyi-bunyian dibuat dr bambu atau

ca.bir a robek panjang; koyak; cabik; co.bar-ca.bir a cabik-cabik; suwir-suwir:

ber.ca.bir.an a cabik-cabik ken.tung n tiruan bunyi "tung, tung";

'da.lam 1 a jauh ke bawah (dr permukaan); jauh masuk ke tengah (dr tepi): lukanya cukup --; 2 a paham benarbenar (tt ilmu pengetahuan dsb); 3 a ki sampai ke lubuk hati; betul-betul terasakan di hati (tt cinta, dendam, penderitaan, sakit hati): cintanya kpd gadis itu sangat --; 4 a mengandung makna (maksud) yg sukar dipahami (tt perkataan): perkataan ini -- maknanya; 5 a mengandung arti (maksud tertentu): kata-kata yg diucapkan kepadamu cukup --; 6 n bagian yg di dalam, bukan bagian luar: ketika rumah itu terbakar, anak-anaknya masih ada di --; 7 n lingkungan daerah (negeri, keluarga) sendiri: orang --; urusan --; 8 a jeluk: piring --; 9 n batin; 10 n yg tidak tampak dr luar (tt penyakit dsb): penyakit --; -- negeri lingkungan negeri sendiri;

da.lam-da.lam adv 1 banyak-banyak: mengambil napas ~; 2 ki jauh ke lubuk hati (sehingga betul-betul dapat dihayatinya): nasihat ibunya diresapi se~nya sehingga menjelma di segala langkahnya;

men.da.lam v 1 meresap (masuk) ke dalam (spt lebih paham, lebih mengerti): pengaruh peradaban Barat telah ~ di kota-kota besar; 2 makin sangat; bertambah parah (tt kemiskinan, penyakit): kemiskinan rakyat telah ~; penyakitnya makin ~; 3 ki akrab (intim, mesra) sekali: hubungan antara kedua sejoli itu sudah ~; 4 luas (sampai hubungan antara kedua sejoli itu sudah »; 4 luas (sampai hubungan antara kedua sejoli itu sudah »; 4 luas (sampai hubungan a

- · Pisahkan sebagai entri:
  - · dahan dan dahanam
  - · ibu dan ibunda
  - · preman dan premanisme
  - · laser dan laserasi
  - · urban dan urbanisasi

**ur.ban 1** a berkenaan dng kota; bersifat kekotaan; **2** n orang yg berpindah dr desa ke kota;

**ur.ba.ni.sa.si** *n* **1** perpindahan penduduk secara berduyun-duyun dr desa (kota kecil, daerah) ke kota besar (pusat pemerintahan): *pembangunan desa dapat membendung* --; **2** perubahan sifat suatu tempat dr suasana (cara hidup dsb) desa ke suasana kota

- · Kesalahan tik entri:
  - akalakalan → akal-akalan
  - bunuhbunuhan → bunuh-bunuhan
  - berderetderet → berderet-deret
  - mecuat-cuat → mencuat-cuat
  - $penunggangang \rightarrow penunggangan$
  - porak-poranda → porak poranda
  - pemberantakkan → pemberantakan
    - **a.kal-a.kal** *cak a* pura-pura; dibuat-buat: *ia sakit -- saja krn malas ke sekolah*;
    - **a.kal.a.kal.an** *n* tipu daya: *bukan sekadar* ~ *perusahaan*; **meng.a.kali**  $\nu$  **1** mencari akal (ikhtiar, daya upaya) untuk melakukan sesuatu: *ia berusaha* ~ *radionya vg rusak*

 Kata-kata yang ada duplikat dengan makna sama: berbulan, berdukung, berfaedah, memfasilitasi, mengekalkan, mengelantang, mengenang, mengencani, permisalan, menalamkan, berpapan, memperebutkan

fa.si.li.tas n sarana untuk melancarkan pelaksanaan fungsi; kemudahan;

-- sosial fasilitas yg disediakan oleh pemerintah atau swasta untuk masyarakat, spt sekolah, klinik, dan tempat ibadah; -- umum fasilitas yg disediakan untuk kepentingan umum, spt jalan dan alat penerangan umum; mem.fa.si.li.tasi v memberikan fasilitas;

ber.fa.si.li.tas v memiliki fasilitas: berbeda dng narapidana pembunuhan lain, ia memiliki ruang pribadi ~ lengkap;

mem.fa.si.li.tasi v memberikan fasilitas: pemerintah daerah telah ~ pendirian balai bahasa di provinsi baruitu

 Kata-kata yang ada duplikat dengan makna berbeda: cangkingan, menggelendot, menetralisasi

net.ra.li.sa.si /nétralisasi/ n 1 hal menjadikan netral (tt negara, daerah); hal menjadikan tidak terikat (bebas): penetralan: -- wilayah yg menjadi sengketa, 2 hal menawarkan (racun, bisa, dsb); hal melenyapkan (pengaruh, bau, dsb): obat untuk -- bau badan, 3 Ling a kondisi hilangnya kontras antara dua fonem dl lingkungan fonologis tertentu, msl dl bahasa Indonesia hilangnya kontras antara /d/ dan /t/ pd posisi akhir; b kondisi hilangnya kontras semantis antara beberapa unsur dl konteks tertentu, msl aktor yg dapat dinetralisasi untuk menyatakan laki-laki ataupun perempuan;

me.net.ra.li.sa.si v menetralkan: pemerintah sengaja menyalurkan beras operasi pasar untuk ~ harga,

me.net.ra.li.sa.si v 1 menghilangkan atau melenyapkan; 2 menurunkan: zat itu dapat ~ karbohidrat

· Daftar peribahasa yang ada duplikatnya ( > 150 peribahasa)

eid	entri	mid	makna
80282	(air) <u>susu dibalas dng</u> (air) tuba	94735	kebaikan dibalas dng kejahatan
87502	air susu dibalas dng air tuba	103697	perbuatan baik dibalas dng perbuatan jahat
17297	(bagai) duri dl daging	20826	sesuatu yg selalu menyakitkan hati atau mengganggu
20902	bagai duri di daging	25063	selalu terasa tidak menyenangkan hati
11330	ada biduk serempu pula	13637	tidak pernah merasa puas, selalu menginginkan yg la
75914	ada biduk serempu pula	89475	tidak puas dng apa yg ada
27618	ada gula ada semut	32864	di mana banyak kesenangan di si-tulah banyak orang
74711	ada gula ada semut	88128	orang akan berdatangan ke tempat yg menyenangka
48151	adat diisi lembaga dituang	56869	hendaklah segala sesuatu dilakukan menurut kebiasa
456	adat diisi, lembaga dituang	569	melakukan sesuatu menurut adat kebiasaan
1152	air <u>beriak tanda tak dalam</u>	1404	orang yg banyak cakap (sombong dsb), biasanya kur
69240	air beriak tanda tak dalam	81639	orang yg sombong, besar cakap, biasanya tidak beris
1155	air tenang (biasa) menghanyutkan	1407	orang yg pendiam biasanya banyak pengetahuannya
28575	air tenang menghanyutkan	34057	orang yg pendiam, tetapi banyak pengetahuannya
9786	alah (kalah) membeli, menang memakai	11720	biarpun harganya mahal, tetapi dapat dipakai lama kr
1993	alah membeli menang memakai	2393	barang yg baik memang mahal harganya, tetapi dapa
1991	alah bisa krn (oleh) biasa	2390	segala kesukaran dsb tidak akan terasa lagi setelah b

Entri rujuk (> 330 entri)

```
aih → ai
ai.ki.do n Olr olahraga beladiri asal Jepang yg meng-
<sup>1</sup>ai p kata seru untuk menyatakan heran dsb: --, dr mana
   kau peroleh bunga-bunga itu?
<sup>2</sup>ai Ach a sangat rindu
    per.ba.ra.an n perapian; anglo
 <sup>2</sup>ba.ra lihat <sup>3</sup>sara
sa.ra n 1 sesuatu yg dipakai untuk memelihara atau menye-
  lamatkan hidup (spt bekal, ransum, uang sokongan): --
  hidup; 2 uang sara;
  me.nya.ra v memelihara kehidupan;
  me.nya.rai v menyara;
  ber.sa.ra v 1 mendapat pensiun; pensiun; 2 turut serta
  (dl perusahaan dsb)
<sup>2</sup>sa.ra Mk v bersara:
  ber.sa.ra v minta pertimbangan bagaimana sebaiknya
  dsh
sa.ra.ba Bm n minuman hangat dibuat dr air jahe dicampur
```

Entri rujuk (> 330 entri)

²ki.lat → ²kelat
 ³ki.lat 1 pohon yg banyak terdapat dl paya-paya di tepi laut.
 ⁴ke.lat ark a lekat: setelah matanya mulai --, mereka berhenti berbual;
 pe.nge.lat n sesuatu untuk melekatkan (menguatkan): jarum ~
 ⁵ke.lat.ba.hu n gelang yg dipakai pd lengan atas, terutama pd waktu menari
 ke.la.ti n ark kacip

akr	akronim	krn	karena
dl	dalam	msl	misalnya
dll	dan lain-lain	pb	peribahasa
dng	dengan	pd	pada
dp	daripada	sbg	sebagai
dr	dari	spt	seperti
dsb	dan sebagainya	thd	terhadap
dst	dan seterusnya	tsb	tersebut
ki	kias	tt	tentang
kp	kependekan	yg	yang
kpd	kepada		

dgn, dg, dng	dengan	ttg, tt	tentang
dsb., dsb	dan sebagainya	sj	sejenis
mis, msl	misalnya	utk	untuk

de.fi.ni.si /définisi/ n 1 kata, frasa, atau kalimat yg mengungkapkan makna, keterangan, atau ciri utama dr orang, benda, proses, atau aktivitas; batasan (arti); 2 rumusan tt ruang lingkup dan ciri-ciri suatu konsep yg menjadi pokok pembicaraan atau studi; 3 El tingkat kejelasan (ketajaman dan kontras) gambar; -- berputar definisi yg tidak dapat dipahami krn tidak ada yg diberi definisi, biasanya hanya diberi sinonim; definisi melingkar; - biverbal definisi yg berupa sinonim atau padanan kata; -- demonstratif definisi yg berupa penunjukan objek, benda, atau peristiwa konkretnya; -melingkar definisi berputar; -- metaforis definisi berupa pemberian kiasan atau tamsilnya; -- nominal definisi berupa makna kata dng keterangan turunan dan pemakaian kata itu; -- ostensif cara menggambarkan suatu konsep dng mengucapkannya, menunjuknya, atau mengisyaratkannya; -- riel proses atau hasil menyatakan makna kata dng memerinci unsur-unsur konsepnya; -sinonim Ling penjelasan ttg sebuah kata atau frasa dng sinonim

· Kesalahan tik di penjelasan makna (sekitar 700 kata)

bank n badan usaha di bidang keuangan yg menarik dan mengeluarkan uang dl masyakarat, terutama memberikan kredit dan jasa dl lalu lintas pembayaran dan peredaran uang;

lo.gi.ka n 1 pengetahuan tt kaidah berpikir; ilmu mantik;
2 jalan pikiran yg masuk akal: keterangan saksi tidak ada --nva;

menarik kesimpulan mulai dr pengalaman empiris menuju kpd yg umum atau general; — matematik penggunaan metode matematik dan suatu bahasa istimewa berupa lambang dan rumus di bidang logika formal; — simbolik

 Kata-kata yang penjelasan maknanya kurang (hanya genus tanpa differentia)

```
<sup>1</sup>ba.kap n ikan laut; Ophiocephalus spp.
<sup>2</sup>ba.kap n <sup>3</sup>gabus
```

 Kata-kata yang penjelasan maknanya hanya berupa nama ilmiah (54 gabungan kata)

```
    ama.ri.lis n 1 tanaman hias termasuk di suku Amaryllidaceae, bunga besar berwarna merah tua; Amaryllis belladonna,
    merah jambu, Hippeastrum ruticulatum; — merah jingga, Hippeastrum ruticulatum; — putih, Hippeastrum candidum; — putih bergaris merah, Hippeastrum vittatum
```

# Dari Pangkalan Data ke KBBI Daring dan Luring

#### PENCARIAN KATA I

- · dari entri atau kata kepala
  - mencari semua entri dan subentri dari suatu kata dengan maknanya
- · secara ortografi
  - mencari suatu kata yang mungkin berasal dari kata dasar yang berbeda (bdk. KBBI III Daring)



#### PENCARIAN KATA II

- per kategori
  - · mencari peribahasa dan idiom
  - mencari suatu kata yang label bahasanya Jw (Jawa) dan ragamnya kl (klasik) (bdk. KBBI III Daring)



#### APLIKASI KBBI V DARING

- · Diluncurkan secara resmi pada 28 Oktober 2016
- http://kbbi.kemdikbud.go.id/
- · Beberapa fitur:
  - 1. Berbagai fasilitas untuk pengguna umum, pengguna terdaftar, editor, redaktur, validator, dan admin utama
  - 2 Statistik data KBBI
  - 3. Tautan pencarian ke Google
  - 4. Pengusulan penambahan, perbaikan, dan penonaktifan entri, makna, dan contoh
  - 5. Sejarah redaksi
  - 6. Sistem keamanan
  - 7. Aplikasi cetak

#### Aplikasi KBBI V Luring

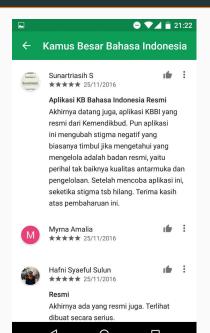
- · Diluncurkan secara resmi pada 17 November 2016
- Android: https:
  - //play.google.com/store/apps/details?id=yuku.kbbi5
- iOS: https://itunes.apple.com/.../kamus-besar-bahasa-.../
  id1173573777



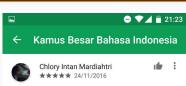


#### APLIKASI KBBI V LURING ANDROID





#### APLIKASI KBBI V LURING ANDROID



Empat Jempol untuk Kemendikbud
Bagus sekali. Akhirnya ada aplikasi KBBI resmi dari Kemendikbud. Tampilannya juga simple dan keren. Semoga makin berkembang fitur-fitur dan aplikasi-aplikasi lain yang berhubungan dengan bahasa.
Seperti EVD, tesaurus, dll.



Wahyudi M ★★★★ 24/11/2016



Alhamdulillah, So great, so wonderful terbaiklah pokonya, semoga bisa d perbaharui terus kosakata & kontennya, namun, yg paling penting d jaga konsistensi untuk kecepatan & selalu bersih tanpa qangquan (ads or bug), terimakasih



Enya Rima Rahman



#### · Kelebihan

- 1. resmi
- 2. luring
- 3. tanpa iklan
- 4. ringan dan cepat, lancar
- 5. desain sederhana dan indah

## · Kekurangan

- 1. kutu di bidang nanoteknologi
- 2. kata-kata yang belum dimuat
- 3. kompatibilitas untuk gawai tertentu

#### Saran

- 1. fitur bookmark
- 2. fitur salin-tempel
- 3. sinonim dan antonim
- 4. tesaurus