Panduan Analisis Kata untuk Kamus Morfologi *MALINDO Morph*

Hiroki Nomoto, Livie Olivia, Thathit Puspaning Gegana, Lukman Hakim, Friska Gania Putri, Shabrina Hazimi Putri

Februari 2018

Hak cipta terpelihara © 2018 Universiti Bahasa Asing Tokyo(東京外国語大学)

Kandungan

١.	Per	idanuluan	
2.	. Kri	teria penyemakan	2
	2.1.	Bentuk penggandaan yang ditulis dengan angka "2"	2
	2.2.	Kata dasar yang merupakan kata majmuk	3
	2.3.	Analisis kata dasar yang tidak tepat	3
	2.4.	Analisis imbuhan yang tidak tepat	3
	2.5.	Preposisi (di, ke, dsb.) yang dieja dengan kata nama	4
	2.6.	Kesalahan ejaan pada perkataan yang ditemui dalam korpus	4
	2.7.	Kegagalan menganalisis mengakibat huruf berubah menjadi angka	4
	2.8.	Bahasa alay	5
	2.9.	Perkataan yang jarang diguna	5
	2.10.	Istilah yang tidak dapat dikenal pasti	6
	2.11.	Bentuk terikat (antar-, anti-, multi-, non-, dsb.)	6
	2.12.	Partikel pun	6
	2.13.	Perkataan yang ditulis di dalam ejaan tidak baku atau menggunakan ejaan lam	ıa7
	2.14.	Perkataan yang berimbuhan N-	7
	2.15.	Perkataan yang disingkatkan penulisannya	7
	2.16.	Penentuan kata dasar pada KD dan KBBI yang berbeza	8

1. Pendahuluan

Panduan ini menjelaskan tentang kriteria-kriteria yang menjadi dasar pembetulan untuk mengesahkan, memilih dan menyemak hasil analisis yang dilakukan secara automatik dengan penganalisis morfologi *MALINDO Morph*. Perkara yang termasuk di dalam tugasan pembetulan adalah

- mengesahkan analisis yang betul;
- menghilangkan analisis yang salah; dan
- membetulkan analisis yang hampir betul supaya menjadi betul.

Notasi:

^ TAB

Bahan yang dirujuk dalam tugas pembentulan:

- 1. Analisis morfologi *Kamus Dewan (KD) Pusat Rujukan Persuratan Melayu* (http://prpm.dbp.gov.my/)
- 2. Analisis morfologi *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) KBBI Daring* (https://kbbi.kemdikbud.go.id/Cari/Index)
- 3. Senarai imbuhan bahasa Melayu

Bahasa Melayu TUFS 文法

(http://www.tufs.ac.jp/common/fs/ase/mal/tatabahasa_web/affix_list.html) [Selain imbuhan yang termasuk di dalam senarai ini, bahasa Indonesia juga mempunyai awalan *N*- dan akhiran *-in*.]

2. Kriteria penyemakan

2.1. Bentuk penggandaan yang ditulis dengan angka "2"

```
Sebelum pembentulan

couple2^ ber'couple2^ ber-^ 0^ 0^0

↓ (Membuang angka "2" pada kata dasar dan menggantikan dengan angka "0" pada kolum penggandaan menjadi "R-penuh".)

Selepas pembetulan

couple^ ber'couple2^ ber-^ 0^ 0^R-penuh
```

2.2.Kata dasar merupakan kata majmuk

Apabila perkataan yang ditemui di korpus adalah kata majmuk atau kata yang terdiri daripada dua kata

```
Sebelum pembentulan

anaktir^ meng'anaktiri^ meN-^-i^0^ 0

anaktiri^ meng'anaktiri^ meN-^0^ 0^ 0

↓ (Memansuhkan baris pertama dan membetulkan kata dasar pada baris kedua dengan meletakkan jarak di antara kedua-dua perkataan.)

Selepas pembentulan

anak tiri^ meng'anaktiri^ meN-^0^ 0^ 0
```

2.3. Analisis kata dasar yang tidak tepat

Apabila sebahagian daripada kata dasar yang tidak tepat dianalisis sebagai imbuhan

```
Sebelum pembetulan
cur^ di'curi^ di-^ -i^0^ 0
  ↓ (Pembetulan pada kata dasar dan akhiran.)
Selepas pembetulan
curi^ di'curi^ di-^ 0^ 0^ 0
Sebelum pembetulan
                                          0^0
      seakanku^ se-^
                            -kan+-ku^
  ↓ (Setelah mencari contoh penggunaannya di dalam internet, "ku" dalam kata di atas
     merupakan subjek untuk perkataan berikutnya.)
Selepas pembetulan
                             0^
akan^ seakanku^ se-+ku-^
                                          0 ^
                                              0
```

2.4. Analisis imbuhan yang tidak tepat

Apabila sebahagian daripada imbuhan dianalisis secara tidak tepat sebagai kata dasar

```
Sebelum pembetulan

penghun^ ber'penghuni^ ber-^ -i^0^ 0

penghuni^ber'penghuni^ ber-^ 0^ 0^ 0

↓ (Pembentulan pada kata dasar dan awalan. Apabila terdapat beberapa imbuhan,

digabungkan dengan tanda "+" sesuai dengan urutan abjad.)

Selepas pembentulan

huni^ ber'penghuni^ ber-+peN-^ 0^ 0^ 0
```

2.5. Kata sendi nama (di, ke, dsb.) yang dieja dengan kata nama

Apabila kata sendi nama seperti *di, ke*, dan sebagainya dieja secara tidak tepat bersama kata nama, maka pada kolum awalan diletakkan kata sendi nama tanpa tanda penghubung "-"

```
Sebelum pembetulan

a^ kedia^di-+ke-^ 0^ 0^ 0

↓ (Pembetulan pada kata dasar dan awalan.)

Selepas pembetulan

dia^ kedia^ke^ 0^ 0^ 0
```

2.6.Kesalahan ejaan pada kata yang muncul di dalam korpus

Apabila ejaan pada perkataan yang ditemui di dalam korpus tidak tepat, perkataan tersebut akan tetap dibentangkan secara sedia ada sehingga pembetulan dilakukan pada kolum kata dasar dan kolum yang lain

```
<u>Sebelum pembetulan</u>
imara^
         meng'imarakan^
                           meN-^ -kan^0^
         meng'imarakan^
                           meN-^ -an^ 0^ 0
  ↓ (Kemungkinan maksud daripada bentuk kata di atas adalah mengiramakan, sehingga
     pada kolum kata dasar diubah menjadi "irama".)
Selepas pembetulan
         meng'imarakan^
irama^
                            meN-^ -kan^0^
Sebelum pembetulan
kureng^
             ke'kurengan^ 0^
                                   0 ^
                                         ke--an^
             ke'kurengan^ ke-^
                                         0 ^
kureng^
                                   -an^
                                                    0
kurengan^
                                         0 ^
             ke'kurengan^ ke-^
                                   0 ^
  ↓ (Kemungkinan maksud daripada bentuk kata di atas adalah kekurangan, sehingga
     pada kolum kata dasar diubah menjadi "kurang".)
Sebelum pembetulan
kurang^
             ke'kurengan^ 0^
                                         ke--an^
```

2.7. Kegagalan menganalisis akibat huruf yang berubah menjadi angka

Apabila terjumpa kegagalan menganalisis akibat huruf "o/O" yang menjadi angka "o" atau pada huruf "l/L" yang menjadi angka "1"

```
Sebelum pembetulan

Orb^ PENGORBANAN^ O^ -an^ peN--an^ O

Orbanan^ PENGORBANAN^ peN-^ O^ O^ O

↓ (Menganalisis sebagai pengorbanan dan melakukan pembetulan pada kata dasar dan akhiran.)

Selepas pembetulan
korban^ PENGORBANAN^ O^ O^ peN--an^ O
```

```
Sebelum pembetulan
lum^ sebelum^ ber-+se-^ 0^ 0^ 0

↓ (Menganalisis sebagai sebelum dan melakukan pembetulan pada kata dasar dan imbuhan.)
Selepas pembetulan
belum^ sebelum^ se-^ 0^ 0^ 0
```

2.8. Bahasa alay

Pembetulan juga ditujukan terhadap bahasa alay dengan membetulkan kata dasar ke dalam bentuk yang bukan merupakan bentuk bahasa alay

```
Sebelum pembetulan

4was^ men4waskan^ meN-^ -kan^0^ 0

4waskan^ men4waskan^ meN-^ 0^ 0^ 0

↓ (Mengubah "4was" menjadi "awas".)

Selepas pembetulan

awas^ men4waskan^ meN-^ -kan^0^ 0
```

2.9. Kata-kata yang jarang digunakan

Selepas melakukan kajian di internet atau kamus terdapat bentuk perkataan yang ditemui di dalam korpus yang tidak dapat diketahui dengan pasti

```
<u>Sebelum pembetulan</u>
eh^
      Se'ehnya^ 0^
                                 se--nya^ 0
eh^
      Se'ehnya^ se-^
                                 0^
                         -nya^
ehnya^Se'ehnya^se-^
                                 0^
  ↓ (Setelah melakukan kajian di internet, diketahui bahawa "se'eh" merupakan
      perkataan di dalam dialek Pahang, Malaysia.)
Selepas pembetulan
se'eh^ Se'ehnya^0^
                                 0^
                          -nya^
                                            0
```

2.10. Perkataan-perkataan yang tidak dapat dikenalpasti

Apabila terdapat perkataan yang meskipun telah dilakukan pencarian lebih mendalam tetapi tetap tidak diketahui maknanya, maka bentuk perkataan yang ditemui di dalam korpus itu dianggap sebagai kata dasar

```
<u>Sebelum pembetulan</u>
31^
          di3lan^
                      di-^
                                      0 ^ 0
                              -an^
                              0 ^
                                      0 ^ 0
3lan^
          di3lan^
                      di-^
  ↓ (Menganalisis perkataan "di3lan" sebagai kata dasar dan seluruh kolum diisi dengan
      angka "o" pada bahagian kanannya.)
Selepas pembetulan
di3lan^
          di3lan^
Sebelum pembetulan
              pengaaaan^
                              peN-^ -an^ 0^
aaa^
                                      0 ^
                              0^
                                           peN--an^
aaa^
              pengaaaan^
  ↓ (Menganalisis perkataan "pengaaaan" sebagai kata dasar dan seluruh kolum diisi
      dengan angka "o" pada bahagian kanannya.)
Selepas pembetulan
pengaaaan^
                              0^
                                      0 ^
                                            0^
              pengaaaan^
```

2.11. Bentuk terikat (antar-, anti-, multi-, non-, dsb.)

Bentuk terikat seperti *antar-*, *anti-*, *multi-*, *non-*, dsb. dianalisis hanya apabila ia muncul bersamaan dengan awalan atau klitik

```
Sebelum pembetulan
antarpema^ antarpemain^ 0^ -in^ 0^ 0

↓ (Memisahkan bentuk terikat daripada perkataan dasar dan memasukkannya ke
dalam kolum awalan.)
Selepas pembetulan
main^ antarpemain^ antar-+pe-^ 0^ 0^ 0
```

2.12. Partikel pun

```
Sebelum pembetulan
sutawijayapun^ sutawijayapun^ 0^0^ 0^ 0

↓ (Meletakkan jarak di antara partikel pun dengan perkataan di depannya pada kolum kata dasar dan mengisikan "pun" tanpa tanda penghubung "-" pada kolum akhiran.)
Selepas pembetulan
sutawijaya pun^ sutawijayapun^ 0^pun^ 0^ 0
```

```
      Sebelum pembetulan

      pertempuranpun^ pertempuranpun^ 0^ 0^ 0^ 0

      tempuranpun^ pertempuranpun^ per-^0^ 0^ 0

      ↓ (Memisahkan partikel pun dan imbuhan daripada kata dasar.)

      Selepas pembetulan

      tempur^ pertempuranpun^ 0^ pun^ per--an^ 0
```

2.13. Perkataan tertulis di dalam ejaan yang tidak baku atau menggunakan ejaan lama

```
Sebelum pembetulan
azaz^ Azazi^
               0^ -i^0^ 0
                0^ 0^ 0^ 0
azazi^ Azazi^
  ↓ (Membetulkan kata dasar kepada ejaan baku.)
Selepas pembetulan
                0^ 0^ 0^ 0
asasi^ Azazi^
<u>Sebelum pembetulan</u>
sadja^ Sadja^
               0^ 0^ 0^ 0
  ↓ (Membetulkan kata dasar kepada Ejaan Bahasa Indonesia (EBI).)
Selepas pembetulan
saja^ Sadja^
                 0^ 0^ 0^ 0
```

2.14. Perkataan berawalan N-

```
Sebelum pembetulan

fikir^Mikir^N-0^00 00

pikir^Mikir^N-000 00

↓ (Memansuhkan baris "fikir" yang merupakan kata dasar dalam bahasa Melayu dan mengekalkan baris "pikir" yang merupakan bahasa Indonesia. Hal ini kerana penggunaan awalan N-yang umumnya ditemukan di dalam bahasa Indonesia.)

Selepas pembetulan

pikir^Mikir^N-00000
```

2.15. Kata-kata yang disingkatkan penulisannya

```
Sebelum pembetulan
diaorg^ diaorg^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan perkataan di kolum kata dasar dengan menukarkan ke dalam bentuk
baku.)

Selepas pembetulan
dia orang^ diaorg^ 0^ 0^ 0^ 0
```

```
Sebelum pembetulan
byk2^ Byk2^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan kata-kata di kolum kata dasar dengan menukarkan ke dalam bentuk
baku.)

Selepas pembetulan
banyak^ Byk2^ 0^ 0^ 0^ R-penuh
```

2.16. Penentuan kata dasar pada KD dan KBBI yang berbeza

Dalam situasi yang demikian, analisis dipilih melalui sudut pandang linguistik Di dalam kes yang kata dasar menurut KD adalah *peluang* dan KBBI adalah *luang*.

```
Sebelum pembetulan

peluang^ peluang-peluang^0^ 0^0 R-penuh

↓

Selepas pembetulan

luang^ peluang-peluang^pe-^ 0^0^ R-penuh
```

Kes yang sama juga ditemui pada perkataan lain seperti:

Sehingga

Kata dasar menurut *KD* adalah *hingga*, sedangkan menurut *KBBI* adalah *sehingga*. Dalam kes ini, tidak dilakukan pembetulan terhadap analisis di bawah kerana *hingga* dinilai sebagai kata dasar yang sudah tepat.

```
hingga^ sehing-ga^ se-^ 0^ 0^0
```

Laki-laki

Kata dasar menurut *KBBI* adalah *laki*, sedangkan menurut *KD* adalah *laki* atau *laki-laki*. Dalam hal ini, *laki* dinilai sebagai kata dasar yang tepat.

```
      Sebelum pembetulan

      laki2^ laki2^ 0^ 0^ 0^ 0

      ↓

      Selepas pembetulan

      laki^ laki2^ 0^ 0^ 0^ R-penuh
```