# 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

revisi 1: September 2018

Hak cipta dilindungi © 2018 Universitas Kajian Asing Tokyo(東京外国語大学)

# Daftar Isi

•	Pen	danuluan	4
2.	. Krit	teria pengecekan	2
	2.1.	Bentuk reduplikasi yang ditulis dengan angka "2"	2
	2.2.	Kata dasar merupakan kata majemuk	2
	2.3.	Analisis kata dasar yang tidak tepat	3
	2.4.	Analisis afiks yang tidak tepat	3
	2.5.	Preposisi (di, ke, dsb.) yang dieja dengan nomina	3
	2.6.	Kesalahan ejaan pada kata yang muncul di korpus	4
	2.7.	Kegagalan analisis akibat huruf yang berubah menjadi angka	4
	2.8.	Bahasa alay	5
	2.9.	Kata-kata yang tidak biasa	5
	2.10.	Kata-kata yang tidak dapat diidentifikasi	5
	2.11.	Bentuk terikat (antar-, anti-, multi-, non-, dsb.)	$\epsilon$
	2.12.	Partikel <i>pun</i>	(
	2.13.	Kata tertulis dalam ejaan tidak baku atau ejaan lama	(
	2.14.	Kata berprefiks <i>N</i> -	7
	2.15.	Kata-kata yang disingkat penulisannya	7
	2.16.	Penentuan kata dasar pada KD dan KBBI yang berbeda	7
	2.17.	Penentuan kata dasar untuk kata-kata yang tidak selesai diucapkan	8

#### 1. Pendahuluan

Panduan ini menjelaskan tentang kriteria-kriteria yang menjadi dasar korektor untuk mengesahkan, memilih dan mengoreksi hasil analisis yang dilakukan secara otomatis dengan penganalisis morfologi *MALINDO Morph*. Yang termasuk tugas korektor adalah

- mengesahkan analisis yang betul;
- menghapus analisis yang salah; dan
- mengoreksi analisis yang hampir betul supaya menjadi betul.

#### **Notasi:**

^ TAB

#### Bahan yang dirujuk dalam tugas pengoreksian:

- 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. Daftar afiks bahasa Melayu

Bahasa Melayu TUFS 文法

(http://www.tufs.ac.jp/common/fs/ase/mal/tatabahasa\_web/affix\_list.html) [Selain afiks yang terkandung dalam daftar ini, bahasa Indonesia juga mempunyai prefiks *N*- dan sufiks *-in*.]

#### 2. Kriteria pengecekan

#### 2.1. Bentuk reduplikasi yang ditulis dengan angka "2"

```
Prakoreksi
couple2^ ber'couple2^ ber-^ 0^ 0^0

↓ (Menghapus angka "2" pada kata dasar dan mengganti angka "0" pada kolom
reduplikasi menjadi "R-penuh".)
Pascakoreksi
couple^ ber'couple2^ ber-^ 0^ 0^R-penuh
```

#### 2.2.Kata dasar merupakan kata majemuk

Apabila kata yang muncul di korpus adalah kata majemuk atau kata yang terdiri dari dua kata

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

↓ (Menghapus baris pertama dan mengoreksi kata dasar pada baris kedua dengan menambahkan spasi di antara kedua kata.)

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

#### 2.3. Analisis kata dasar yang tidak tepat

Apabila sebagian dari kata dasar secara tidak tepat dianalisis sebagai afiks

```
Prakoreksi
cur^ di'curi^ di-^ -i^0^ 0
    ↓ (Koreksi pada akar kata dan sufiks.)

Pascakoreksi
curi^ di'curi^ di-^ 0^ 0^ 0

Prakoreksi
a^ seakanku^ se-^ -kan+-ku^ 0^0
    ↓ (Setelah mencari contoh penggunaannya di internet, "ku" dalam kata di atas merupakan subjek untuk kata berikutnya.)

Pascakoreksi
akan^ seakanku^ se-^ -ku^ 0^0
```

#### 2.4. Analisis afiks yang tidak tepat

Apabila sebagian dari afiks secara tidak tepat dianalisis sebagai kata dasar

```
Prakoreksi

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

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

↓ (Koreksi pada kata dasar dan prefiks. Apabila terdapat beberapa afiks, ditautkan dengan tanda "+" sesuai dengan urutan abjad.)

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

### 2.5. Preposisi (di, ke, dsb.) yang dieja dengan nomina

Apabila preposisi seperti *di*, *ke*, dan sebagainya secara tidak tepat dieja kata nomina, maka pada kolom prefiks diisi dengan preposisi tanpa tanda penghubung "-"

```
Prakoreksi

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

↓ (Koreksi pada akar kata dan prefiks.)

Pascakoreksi

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

#### 2.6.Kesalahan ejaan pada kata yang muncul di korpus

Apabila ejaan pada kata yang muncul di korpus tidak tepat, kata tersebut akan tetap disajikan apa adanya sehingga koreksi hanya dilakukan pada kolom kata dasar dan kolom lainnya

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

#### 2.7. Kegagalan analisis akibat huruf yang berubah menjadi angka

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

```
<u>Prakoreksi</u>
0rb^
         PENGORBANAN^ O^
                               -an^ peN--an^ 0
Orbanan' PENGORBANAN' peN-' 0'
                                     0^
  ↓ (Menganalisis sebagai pengorbanan dan melakukan koreksi pada kata dasar dan
Pascakoreksi
korban^ PENGORBANAN^ O^
                               0^ peN--an^ 0
Prakoreksi
1um^ sebelum^ ber-+se-^ 0^ 0^ 0
  ↓ (Menganalisis sebagai sebelum dan melakukan koreksi pada kata dasar dan afiks.)
Pascakoreksi
belum^ sebelum^ se-^
                            0 ^
                               0 ^ 0
```

#### 2.8. Bahasa alay

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

```
        Prakoreksi

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

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

        ↓ (Mengubah "4was" menjadi "awas".)

        Pascakoreksi

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

#### 2.9. Kata-kata yang tidak biasa

Melakukan pencarian di internet atau kamus apabila bentuk kata yang muncul di korpus tidak diketahui dengan pasti

```
<u>Prakoreksi</u>
eh^
      Se'ehnya^ 0^
                         0 ^
                                 se--nya^ 0
                         -nya^ 0^
      Se'ehnya^ se-^
                                          0
ehnya^Se'ehnya^se-^
                         0 ^
                                 0^
                                          0
  ↓ (Setelah melakukan pencarian di internet, diketahui bahwa "se'eh" merupakan
     sebuah kata dalam dialek Pahang, Malaysia.)
Pascakoreksi
se'eh^ Se'ehnya^0^
                         -nya^ 0^
```

#### 2.10. Kata-kata yang tidak dapat diidentifikasi

Apabila terdapat kata-kata yang meski sudah dilakukan pencarian lebih lanjut tetap tidak diketahui maknanya, maka bentuk kata yang muncul di korpus diperlakukan sebagai kata dasar

```
<u>Prakoreksi</u>
31^
           di3lan^
                       di-^
                                        0 ^ 0
                                -an^
3lan^
           di3lan^
                        di-^
                                        0 ^ 0
  ↓ (Menganalisis kata "di3lan" sebagai kata dasar dan mengisi seluruh kolom di bagian
      kanan dengan angka "o".)
Pascakoreksi
di3lan^
           di3lan^
                        0 ^
                                0 ^
                                        0 ^ 0
```

```
Prakoreksi
             pengaaaan^
                           peN-^ -an^ 0^
aaa^
                           0 ^
             pengaaaan^
aaa^
                                   0 ^
                                         peN--an^
  ↓ (Menganalisis kata "pengaaaan" sebagai kata dasar dan mengisi seluruh kolom di
     bagian kanan dengan angka "o".)
<u>Pascakoreksi</u>
                                   0 ^
                                         0 ^
pengaaaan^
             pengaaaan^
```

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

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

```
Prakoreksi
antarpema^ antarpemain^ 0^ -in^ 0^ 0

↓ (Memisahkan bentuk terikat dari kata dasar dan memasukkannya ke kolom prefiks.)

Pascakoreksi
main^ antar-+pe-^ 0^ 0^ 0
```

#### 2.12. Partikel pun

```
<u>Prakoreksi</u>
                                             0^0
sutawijayapun^ sutawijayapun^ 0^0^
  ↓ (Membubuhkan spasi di antara partikel pun dan kata di depannya pada kolom kata
     dasar dan mengisikan "pun" tanpa tanda penghubung "-" pada kolom sufiks.)
Pascakoreksi
sutawijaya pun^ sutawijayapun^ 0^pun^
Prakoreksi
pertempuranpun^ pertempuranpun^ 0^
                                                 0^
                                                            0
tempuranpun^
                pertempuranpun^ per-^ 0^
                                                 0^
  ↓ (Memisahkan partikel pun dan afiks dari kata dasar.)
Pascakoreksi
                 pertempuranpun^ 0^ pun^
tempur^
                                                 per--an^ 0
```

## 2.13. Kata tertulis dalam ejaan tidak baku atau ejaan lama

```
Prakoreksi
azaz^ Azazi^ 0^ -i^0^ 0
azazi^Azazi^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan kata dasar ke ejaan baku.)

Pascakoreksi
asasi^Azazi^ 0^ 0^ 0^ 0
```

```
Prakoreksi
sadja^ Sadja^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan kata dasar ke Ejaan Bahasa Indonesia (EBI).)

Pascakoreksi
saja^ Sadja^ 0^ 0^ 0^ 0
```

#### 2.14. Kata berprefiks N-

```
Prakoreksi
fikir^ Mikir^ N-^0^ 0^ 0
pikir^ Mikir^ N-^0^ 0^ 0
↓ (Menghapus baris "fikir" yang merupakan kata dasar dalam bahasa Melayu dan menyisakan baris "pikir" yang merupakan bahasa Indonesia. Hal ini dikarenakan penggunaan prefiks N- yang umumnya ditemukan dalam bahasa Indonesia.)

Pascakoreksi
pikir^ Mikir^ N-^0^ 0^ 0
```

#### 2.15. Kata-kata yang disingkat penulisannya

```
Prakoreksi
diaorg^ diaorg^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan kata-kata di kolom kata dasar dengan menuliskan bentuk bakunya.)

Pascakoreksi
dia orang^ diaorg^ 0^ 0^ 0^ 0

Prakoreksi
byk2^ Byk2^ 0^ 0^ 0^ 0

↓ (Membetulkan kata-kata di kolom kata dasar dengan menuliskan bentuk bakunya.)

Pascakoreksi
banyak^ Byk2^ 0^ 0^ 0^ R-penuh
```

#### 2.16. Penentuan kata dasar pada KD dan KBBI yang berbeda

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

```
      Prakoreksi

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

      ↓

      Pascakoreksi

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

Kasus serupa juga muncul pada kata lainnya seperti:

#### Sehingga

Kata dasar menurut *KD* adalah *hingga*, sedangkan menurut *KBBI* adalah *sehingga*. Dalam kasus ini, tidak dilakukan koreksi terhadap analisis di bawah karena *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.

```
      Prakoreksi

      laki2^ laki2^ 0^ 0^ 0^ 0

      ↓

      Pascakoreksi

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

# **2.17.** Penentuan kata dasar untuk kata-kata yang tidak selesai diucapkan Kata dasar ditulis berdasarkan bentuk utuhnya.

```
kutip^mengu^ meN-^ 0^ 0^ 0
```

#### Kalimat asli dalam korpus:

Pekejaan Mat Jenin adelah, mengu /// memanjat pokok kelape dan mengutip kelape untuk dijual di pasa-pasa. [KL201712, Korpus Variasi Bahasa Melayu: Standard Lisan]