

# FONOLOGI

Pengantar Linguistik Umum

13 November 2013

Nadya Inda Syartanti

1

# PENGANTAR

2

## Aspek Fisiologis Bahasa

- Bagaimana bunyi ujaran terjadi;
- Darimana udara diperoleh;
- Bagaimana udara digerakkan;
- Bagaimana aliran udara diatur di tempat2 tertentu, dengan alat & cara tertentu;
- Bagaimana bunyi ujaran dikelompokkan;
- Faktor apa saja yang membedakan bunyi yang satu dengan bunyi yang lain;
- Kehadiran unsur suprasegmental disamping unsur segmental berupa vokal & konsonan.

3

## Ke-7 hal tersebut...

...membahas bunyi ujaran sebagai  
wujud lahiriah bahasa.

**FONETIK**

4

## Definisi Fonetik

**Harimurti Kridalaksana**

1. Ilmu yang menyelidiki penghasilan, penyampaian, dan penerimaan bunyi bahasa.
2. Ilmu interdisipliner linguistik dengan fisika, anatomi, dan psikologi.
3. Sistem bunyi suatu bahasa.

**Sheddy N. Tjandra**  
Ilmu yang memaparkan proses dan hasil pembentukan tiap-tiap bunyi dan suara

5

## Jenis Fonetik

Bunyi dihasilkan oleh artikulator

**Fonetik Artikulatoris**

Bunyi menurut aspek fisiknya

**Fonetik Akustis**

Mekanisme penerimaan bunyi oleh telinga

**Fonetik Auditoris**

6

Bab ini...

...membahas bunyi ujaran pada fungsinya sebagai penanda perbedaan makna.



## FONOLOGI

7

Menurut Harimurti Kridalaksana...

## FONOLOGI



Ilmu yang menyelidiki bunyi bahasa menurut fungsinya; fonemik

8

**Fonologi**



**Fonemik**

9

## PERGESERAN BUNYI

10

### Perbedaan bunyi ujaran...



- ...tidak hanya disebabkan oleh perbedaan penutur secara fisik.
- ...tetapi juga terjadi pada diri setiap individu secara kualitas dan kuantitas, sehingga terjadi pergeseran bunyi.

11

### Jenis Pergeseran Bunyi

1. Pergeseran yang terjadi karena bunyi yang bersangkutan terdapat pada posisi atau lingkungan bunyi yang **berbeda**.
2. Pergeseran yang terjadi meskipun posisi atau lingkungan bunyi tersebut tetap **sama**.

12

### Pergeseran karena lingkungan berbeda

#### Pada Bunyi Vokal

- vokal /a/ pada kata "nganga" berbunyi sengau krn pengaruh konsonan sengau [g].
- vokal /i/ pada kata "cinta" cenderung lebih pendek daripada yg terdapat pada kata "cita".

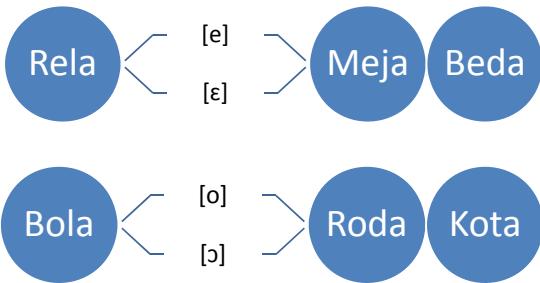
#### Pada Bunyi Konsonan

Konsonan /k/ pada kata "kaliku" mengalami pergeseran yang berbeda, dimana:

- Konsonan [k] pada "ka" tidak mengalami pergeseran alias normal.
- Konsonan [k̥] pada "ki" bergeser ke depan.
- Konsonan [k̡] pada "ku" bergeser ke belakang.

13

### Pergeseran karena lingkungan sama



14

Tidak semua orang mendengar adanya pergeseran bunyi, ...

### Contohnya

Fungsional

Tdk fungsional

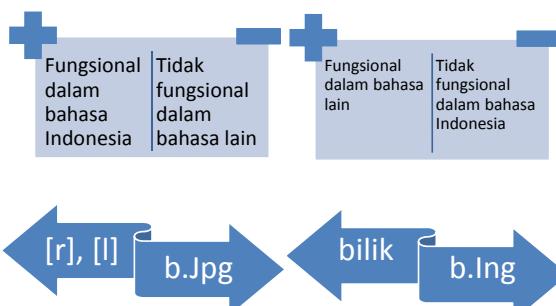
tega

tiga

bilik

15

Perbedaan fungsional dan tidak fungsional bergantung pada bahasanya.



16

## BAHASAN FONOLOGI

17

### Kajian Fonologi

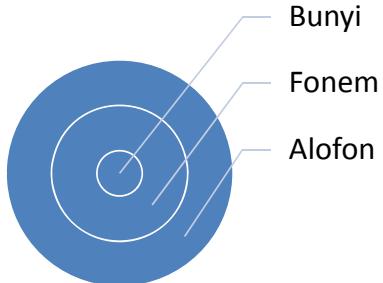
Bunyi

Fonem

Alofon

18

## Kedudukannya..



19

## Bab ini akan membahas tentang...

- Fonem
- Alofon
- Pasangan Minimal
- Khazanah Fonem
- Fonotaktik
- Jenis Fonem

20

## FONEM & ALOFON

21

## DEFINISI

# 1.1 #

- Satuan bunyi fungsional terkecil
- Ditandai dengan lambang diantara dua garis miring //

# 1.2 #

- Bunyi yang merupakan wujud lahiriah dari fonem
- Ditandai dengan lambang diantara dua tanda kurung siku [ ]

22

## CONTOH

### Fonem /k/

Terdiri dari alofon:

- [k] dalam "akar"
- [k̪] dalam "kita"
- [k̥] dalam "kuat"
- [k̡] dalam "antik"

### Fonem /i/

Terdiri dari alofon:

- [i] dalam "praktis"
- [i:] dalam "kali"
- [ɪ] dalam "mengincar"
- [ɪ:] dalam "ngilu"
- [I] dalam "petik"
- [I:] dalam "angin"

23

## Alofon suatu fonem...

- Memperlihatkan kemiripan fonetis.
- Terjadi karena pengaruh lingkungannya.
- Memiliki hubungan saling melengkapi (komplementer).
- Menunjukkan hubungan bervariasi bebas.

24

Dua ujaran yang berbeda maknanya dan berbeda minimal dalam bunyinya

## PASANGAN MINIMAL

25

## Contoh 1

### Bahasa Indonesia

Pasangan kata “kalung” dan “karung” dibedakan atas fonem /l/ dan /r/ dengan alofon [l] dan [r]

### Bahasa Perancis

- Pasangan kata “paix” dan “pain” dibedakan atas fonem /ɛ/ dan /ɛ̃/ dengan bunyi [pɛ̄x] dan [pɛ̄̄n]
- Pasangan kata “rat” dan “rang” dibedakan atas fonem /a/ dan /ā/ dengan bunyi [rat] dan [rā̄ng]

26

## Contoh 2

### Bahasa Jawa

Pasangan kata “wedi” dan “wedhi” dibedakan atas fonem /d/ dan /ɖ/ dengan bunyi [wedi] dan [wedhi]

### Bahasa Arab

- Pasangan bunyi [alif] dan [ali:f] dibedakan atas fonem /i/ dan /i:/
- Pasangan bunyi [la] dan [la:] dibedakan atas fonem /a/ dan /a:/

27

### Jumlah fonem suatu bahasa

## KHAZANAH FONEM

28

## Bahasa Indonesia memiliki...

### 24 fonem

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| /i, e, a, ə, o, u,   | tambahan     |
| p, t, c, k, b, d, j, | /f, z, x, ſ/ |
| g, m, n, n̄, ɳ,      |              |
| s, h, r, l, w, y/    |              |

### 28 fonem

RANGKAIAN FONEM UNTUK MEMBENTUK SATUAN FONOLOGIS YANG LEBIH BESAR, MISALNYA SUKU KATA.

## FONOTAKTIK

Catatan:

1) fonem /n/ dengan simbol gelombang yang diletakkan tepat di atas fonem /n/ berasal dari fonem [ny]. 2) fonem /ŋ/ berasal dari fonem [ng]. 3) fonem //ʃ/ berasal dari fonem [sy].

29

30

## POLA SUKU KATA

## **BAHASA INDONESIA**

- VK, misal "ah", "oh"
  - KV, misal "di", "ku"
  - KVK, misal "per", "dik"
  - KVKV, misal "kaki"
  - KVKK, misal "tang"
  - KKV, misal "nya"

## **BAHASA LAIN**

- VKK,
  - KKV,
  - KKVK,
  - KVKK,
  - KKVKK,
  - KKKV,
  - KKKVK

31

Contoh Pola KKKV(K)

Bahasa Jawa

- /mbr-/ misal “mbrebes”
  - /mbl-/ misal “mbledhos”
  - /mby-/ misal “mbyayaki”
  - /n<sup>d</sup>l<sub>x</sub>/ misal “ndhredeg”
  - /n<sup>d</sup>r<sub>x</sub>/ misal “ndremimil”
  - /ŋgl-/ misal “nggladhi”
  - /ŋgr-/ misal “nggraji”

## Bahasa Inggris

- /str-/ misal “strike”
  - /skr-/ misal “scream”
  - /spr-/ misal “spray”
  - /spl-/ misal “split”
  - /skw-/ misal “skewer”
  - /sky-/ misal “squadron”

32

## JENIS FONEM

33

## Jenis Fonem

## Fonem Segmental

- #### • Konsonan & Vokal

## Fonem Suprasegmental

- Tekanan, Nada, Jeda, Intonasi, dkk

34

## FONEM SEGMENTAL

KONSONAN

- Satuan bunyi yang dihasilkan jika aliran udara yang keluar dari paru-paru mengalami hambatan.

VOKAL

- Satuan bunyi yang dihasilkan jika aliran udara yang keluar dari paru-paru tidak mengalami hambatan.

25

## Tabel Konsonan

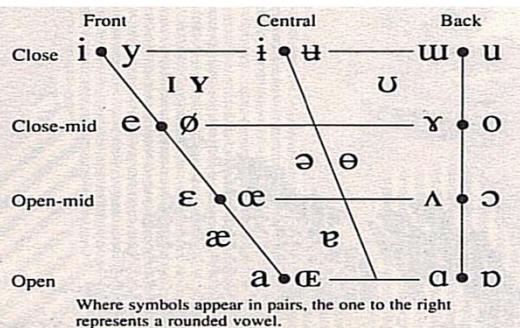
THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (2005)

## CONSONANTS (PULMONIC)

| Bilabial | Labio-dental | Dental | Alveolar | Post-alveolar | Retroflex | Palatal | Velar | Uvular | Pharyngeal | Epi-glottal | Glottal |
|----------|--------------|--------|----------|---------------|-----------|---------|-------|--------|------------|-------------|---------|
| m        | n̪           |        | n        | ɳ             | jɳ        | ɳ       |       | N      |            |             |         |
| p b      | ɸ ɸ̪         | t d    | t̪ d̪    | c ɬ           | k g       | q ɣ     |       |        | ?          | ?           |         |
| ɸ β      | f v          | θ ð    | s z      | ʃ ʒ           | ç ɟ       | x y     | x̪ ɣ  | χ χ̪   | h          | h̪          |         |
| int      |              | v      | ɹ        |               | ɻ         | j       | ɯ     |        |            |             |         |
|          | B            |        | r        |               |           |         |       | R      |            |             |         |
|          | V            |        | r̪       |               | ɿ         |         |       |        |            |             |         |
| nt       |              | ‡      | ʈʂ       | ʈʂ̪           | ʈ         | ʈʂ      | ʈʂ̪   |        |            |             |         |
|          |              | l      | ɭ        | ɭ̪            | ɬ         | ɬ̪      | L     |        |            |             |         |
| ?        |              |        | ɬ        | ɬ̪            |           |         |       |        |            |             |         |

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a modally voiced consonant, except for murmured *f*. Shaded areas denote articulations judged to be impossible. Light grey letters are unofficial extensions of the IPA.

### Tabel Vokal



37

### FONEM SUPRASEGMENTAL

38

### Tekanan (Stress)

- Keras lunaknya bunyi.  
Dalam bahasa Batak Toba...
- Kata /ítəm/ berarti “hitam”
- Kata /itə'm/ berarti “saudaramu”

39

### Nada (Pitch)

- Tinggi rendahnya bunyi  
Dalam bahasa Mandarin, fonem /fu/ memiliki 4 alofon (nada) yang berbeda, yaitu:
  - [fū] dg nada tinggi datar berarti “suami”, “kulit”, dll
  - [fú] dg nada naik berarti “pakaian”, “kebahagiaan”, dll
  - [fū] dg nada turun naik berarti “bahaya”, “hanya”,
  - [fù] dg nada turun berarti “batas”, “ayah”, dll

40

### Jeda / Persendian

- Hentian bunyi dalam arus ujaran.  
Jenis:
  - Sendi dalam, misalnya: [ke+te+ta+pan]
  - Sendi luar, misalnya:
    - # guru // baru / datang #
    - # guru / baru // datang #

41

Ada pertanyaan?

おわり

42