

# FONOLOGI

Pengantar Linguistik Umum  
12 November 2014

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**

**Dada Bunyi Vokal**

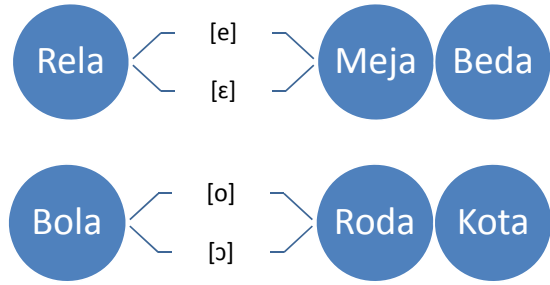
- vokal /a/ pada kata "nganga" berbunyi sengau krn pengaruh konsonan sengau [ŋ].
- vokal /i/ pada kata "cinta" cenderung lebih pendek daripada yg terdapat pada kata "cita".

**Dada Bunyi Konsonan**

- Konsonan /k/ pada kata "kakikuk" mengalami pergeseran yang berbeda, dimana:
- Konsonan [k] pada "ka" tidak mengalami pergeseran alias normal.
  - Konsonan [k.] pada "ki" bergeser ke depan.
  - Konsonan [k] pada "ku" bergeser ke belakang.

13

**Pergeseran karena lingkungan sama**



14

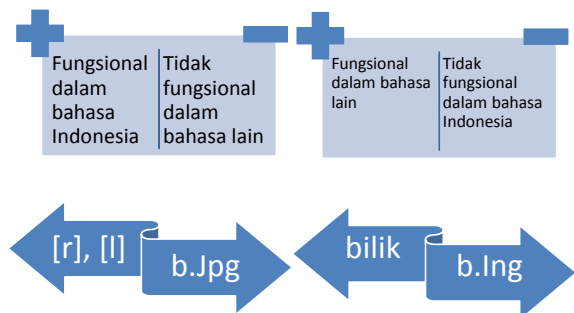
Tidak semua orang mendengar adanya pergeseran bunyi, ...

**Contohnya**



15

Perbedaan fungsional dan tidak fungsional bergantung pada bahasanya.

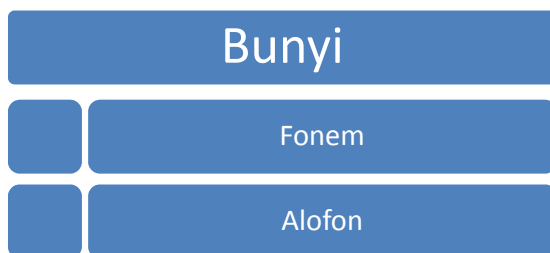


16

**BAHASA FONOLOGI**

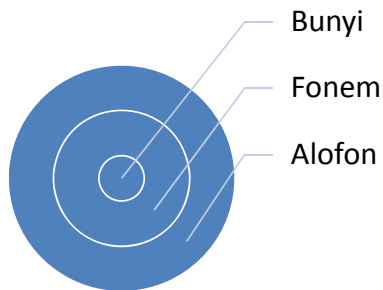
17

**Kajian Fonologi**



18

## Kedudukannya..



19

## Bab ini akan membahas tentang...

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

20

**FONEM & ALOFON**

21

## DEFINISI

)11~æ #

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

\$ 1-11#

- 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”
- [k<sub>h</sub>] dalam “kita”
- [k̚] dalam “kuat”
- [k̚] dalam “antik”

**Fonem /i/**

Terdiri dari alofon:

- [i] dalam “praktis”
- [i:] dalam “kali”
- [ĩ] dalam “mengincar”
- [i:] dalam “ngilu”
- [ɪ] dalam “petik”
- [ĩ] 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 [pɛx] dan [pɛ̃n]
- Pasangan kata “rat” dan “rang” dibedakan atas fonem /a/ dan /ã/ dengan bunyi [rat] dan [rãŋ]

26

### Contoh 2

#### Bahasa Jawa

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

#### 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,  
p, t, c, k, b, d, j,  
g, m, n, ñ, ŋ,  
s, h, r, l, w, y/

#### 28 fonem

tambahan  
/f, z, x, ʃ/

#### 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

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

### FONOTAKTIK

30

## POLA SUKU KATA

### BAHASA INDONESIA

...mengenal pola suku kata:

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

### BAHASA LAIN

...mengenal pola suku kata:

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

31

## Contoh Pola KKKV(K)

### Bahasa Jawa

- /mbr-/ misal "mbrebes"
- /mbl-/ misal "mblehdhos"
- /mby-/ misal "mbyayaki"
- /nɔr-/ misal "ndhredeg"
- /nɔr-/ 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, dll

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.

35

## Tabel Konsonan

THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (2005)

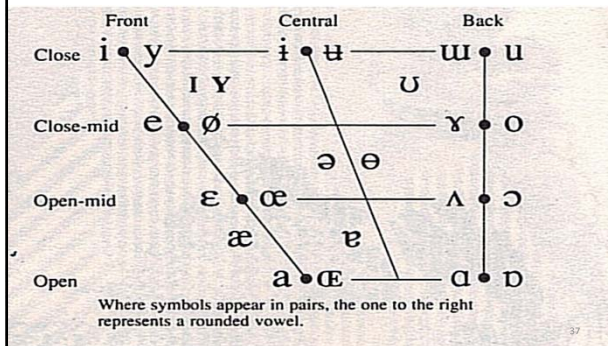
CONSONANTS (PULMONIC)

	Bilabial	Labio-dental	Dental	Alveolar	Post-alveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Epi-glottal	Glottal
Nasal	m	ɱ		n	ɳ	ɲ	ɲ	ŋ	ɴ			
Plosive	p b	ɸ β		t d	ʈ ɖ	ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ	ʔ
Fricative	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ	ʕ	h ɦ
Approximant		ʋ		ɹ	ɻ	ɻ	j	ɰ				
Trill		ʙ		r					ʀ			ʀ
Tap, Flap		ɸ		ɾ	ɽ							
Lateral fricative				ɬ ɮ	ɮ	ɮ	ɮ					
Lateral approximant				l	ɭ	ɭ	ʎ	ʎ				
Lateral flap				ɭ	ɭ	ɭ						

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a modally voiced consonant, except for murmured ɦ. Shaded areas denote articulations judged to be impossible. © 2005 International Phonetic Association

36

### Tabel Vokal



### FONEM SUPRASEGMENTAL

### Tekanan (Stress)

- Keras lunaknya bunyi.
- Dalam bahasa Batak Toba...
- Kata /itəm/ berarti "hitam"
- Kata /itə'm/ berarti "saudaramu"

### 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
- [fǔ] dg nada turun berarti "bahaya", "hanya", dll
- [fù] dg nada turun berarti "batas", "ayah", dll

### Jeda / Persendian

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

Ada pertanyaan?

おわり