

PEDOMAN UMUM  
PEMBENTUKAN ISTILAH

Edisi Ketiga  
Cetakan Keempat

PUSAT BAHASA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

2007

## KATA PENGANTAR

### EDISI KETIGA

Sejak dikumandangkan sebagai bahasa persatuan bangsa Indonesia, penggunaan bahasa Indonesia makin luas ke berbagai bidang kehidupan, bahkan berpeluang menjadi bahasa ilmu pengetahuan. Peluang itu makin nyata setelah bahasa Indonesia diangkat sebagai bahasa Negara (UUD 1945, Pasal 36) yang menepatkan bahasa itu sebagai bahasa resmi dalam penyelenggaraan pemerintahan dan bahasa pengantar pendidikan serta bahasa dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Untuk itulah, diprlukan pengembangan peristilahan bahasa Indonesia dalam berbagai bidang ilmu, terutama untuk kepentingan pendidikan anak-anak bangsa.

Kekayaan peristilahan suatu bahasa dapat menjadi indikasi kemajuan peradaban bangsa pemilik bahasa itu karena kosakata, termasuk istilah, merupakan sarana pengungkap ilmu dan teknologi serta seni. Sejalan dengan perkembangan yang terjadi dalam kehidupan masyarakat Indonesia dari waktu ke waktu, perkembangan kosakata/istilah trus menunjukkan kemajuan. Kemajuan itu makin dipacu ketika kerja sama pengembangan bahasa kebangsaan bersama Malaysia diarahkan pada pengembangan peristilahan. Dalam upaya member panduan dalam pengembangan peristilahan itulah disusun *Pedoman Umum Pembentukan Istilah* yang pertama terbit tahun 1975. Setelah digunakan sekitar 14 tahun, pedoman itu disempurnakan kembali dan diterbitkan sebagai edisi kedua dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0389/0/1988 tanggal 11 Agustus 1988. Di dalam prakata *Pedoman Umum Pembentukan Istilah* edisi pertama berdasarkan pada Lembaran UNESCO: ISO/TC 32, *International Organization for Standardization, Draft ISO Recommendation, No. 781, Vocabulary of Terminology*. Dalam edisi ini perlu dikemukakan bahwa yang menangani peristilahan internasional bukan ISO/TC 32, melainkan ISO/TC 37.

Perubahan tatanan kehidupan dunia yang baru, globalisasi, telah mengubah pola pikir dan perilaku masyarakat. Seluruh sendi kehidupan masyarakat mengalami perubahan, terutama mengarah pada persiapan memasuki tatanan baru tersebut. Penggunaan bahasa asing, terutama bahasa Inggris, memasuki berbagai sendi kehidupan, terutama dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Perubahan itu mewarnai perkembangan kosakata/istilah bahasa

Indonesia. Kosakata/istilah bahasa asing masuk ke dalam bahasa Indonesia bersama masuknya ilmu pengetahuan dan teknologi bahkan kebudayaan ke dalam kehidupan masyarakat Indonesia. Berbagai perubahan itu perlu ditampung dalam proses pengalihan kosakata, khususnya istilah bahasa asing, ke dalam bahasa Indonesia. Untuk itu, pedoman pembentukan istilah yang telah digunakan selama 30 tahun perlu ditinjau kembali agar menampung berbagai perubahan tersebut.

Dalam merealisasikan peninjauan kembali pedoman tersebut, pihak Indonesia membentuk tim yang terdiri atas Prof. Dr. Anton M. Moeliono, Prof. Dr. Mien A. Rifai, dan Drs. Fairul Zabadi (sekretaris) dengan penanggung jawab Dr. Dendy Sugono (Kepala Pusat Bahasa) yang bertugas menyiapkan bahan penyempurnaan Pedoman Umum Pembentukan Istilah yang dipaparkan dalam sidang ke-15 Pakar Majelis Bahasa Brunei Darussalam-Indonesia-Malaysia (Mabbim) yang diselenggarakan tanggal 10—14 September di Denpasar. Ihwal peninjauan kembali pedoman tersebut dibahas dalam Sidang ke-41 Mabbim yang diadakan di Makassar pada tanggal 13—15 Maret 2002 dan pihak Mabbim Indonesia diberi kepercayaan untuk melakukan revisi pedoman tersebut. Atas dasar itu, pihak Indonesia melanjutkan pembahasan hasil revisi pedoman tersebut dalam rapat-rapat khusus di Pusat Bahasa Jakarta. Hasil revisi pihak Indonesia itu dibahas dalam sidang ke-42 Mabbim di Brunei Darussalam. Pedoman Umum Pembentukan Istilah yang telah dibahas tersebut disempurnakan kembali oleh pihak Indonesia berdasarkan hasil pembahasan dalam sidang tersebut dan selanjutnya dibahas dalam Musyawarah Sekretariat Mabbim di Jakarta dengan wakil ketiga Negara anggota Mabbim, yaitu Dr. Dendy Sugono, Prof. Dr. Anton M. Moeliono, Prof. Dr. Mien A. Rifai (Indonesia), Prof. Dr. Dato Hajah Asmah Haji Omar (Malaysia), dan Dr. Mataim bin Bakar (Brunei Darussalam). Pembahasan terutama ditekankan pada bagan prosedur pembentukan istilah dan masing-masing negara anggota menyempurnakan pedoman tersebut. Hasil penyempurnaan pedoman itu dibahas oleh Kelompok Khusus yang dihadiri oleh wakil ketiga negara anggota tersebut dalam Sidang Ke-17 Pakar Mabbim di pulau Langkawi, Malaysia pada tanggal 8—12 September 2003, Indonesia diwakili oleh Prof. Dr. Anton M. Moeliono. Akhirnya, hasil penyempurnaan pedoman tersebut diterima sebagai hasil putusan Sidang Ke-43 Mabbim di Kuala Lumpur, Malaysia pada tanggal 9—11 Maret 2004 untuk diberlakukan di negara anggota Mabbim dan diterbitkan sesuai dengan gaya dan tata cara penerbitan yang berlaku di Negara masing-masing.

Pihak Mabbim Indonesia telah menerbitkan hasil putusan Mabbim tersebut sebagai *Pedoman Umum Pembentukan Istilah Edisi Ketiga* dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 146/U/2004 dan diluncurkan pada acara pembukaan Sidang Ke-44 Mabbim di Mataram, Indonesia pada tanggal 7 Maret 2005. Untuk itu, kepada anggota tim revisi dan semua pihak yang membantu penyempurnaan dan penerbitan pedoman edisi ketiga ini saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang tulus.

Penerbitan *Pedoman Umum Pembentukan Istilah* ini diharapkan dapat mempercepat laju perkembangan istilah bahasa Indonesia karena masyarakat dapat menciptakan istilah sendiri berdasarkan tata cara pembentukan istilah yang dimuat dalam buku pedoman ini.

Jakarta, 28 Oktober 2005

Dendy Sugono

Kepala Pusat Bahasa

KEPUTUSAN

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

REPUBLIK INDONESIA

No. 146/U/2004

TENTANG  
PENYEMPURNAAN  
PEDOMAN UMUM PEMBENTUKAN ISTILAH

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

Menimbang : a. bahwa dengan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional dan Kebudayaan Nomor 0389/U/ 1988 tanggal 11 Agustus 1988 telah ditetapkan peresmian berlakunya *Pedoman Umum Pembentukan Istilah Edisi Kedua*;

b. bahwa sebagai akibat perkembangan kehidupan masyarakat, dipandang perlu menetapkan kembali Keputusan Menteri Pendidikan Nasional tentang Penyempurnaan *Pedoman Umum Pembentukan Istilah*;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

2. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 102 Tahun 2000 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Departemen, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2004;

3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 177 Tahun 2000 tentang Susunan Organisasi dan Tugas Departemen, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001;

4. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 187/M Tahun 2004 mengenai Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu.

## MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Menyempurnakan *Pedoman Umum Pembentukan Istilah*, sebagaimana ditetapkan dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0389/U/1988, menjadi sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.

Kedua : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 12 November 2004

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

ttd

Bambang Sudibyo

PRAKATA

EDISI PERTAMA

Kerja sama dan komunikasi di antara para ahli dan sarjana di lapangan pengetahuan dan teknologi tambah lama perlu untuk menjamin kemajuan hidup yang dewasa ini dicirikan oleh

besarnya pengaruh ilmu dan teknologi di segala kehidupan dan kegiatan manusia.

Agar pertukaran informasi memperoleh hasil yang baik, istilah khusus, yang merupakan sendi penting di dalam sistem ilmu pengetahuan, harus mempunyai makna yang sama bagi semua orang yang menggunakannya. Kesepakatan umum tentang makna nama dan istilah khusus serta penggunaannya secara konsisten akan menghasilkan keseragaman suatu kosakata khusus yang memuat konsep, istilah, dan definisinya yang baku. Pembakuan tata nama dan tata istilah khusus itu akan mempermudah pemahaman bersama dan memperlancar komunikasi ilmiah, baik pada taraf nasional maupun pada taraf internasional, serta mengurangi kekacauan, kemaknagandaan, dan kesalahpahaman.

Di dalam pedoman umum ini, yang berdasar pada lembaran UNESCO: ISO/TC 32, *International for Standardization, Draft ISO Recommendation, No. 781, Vocabulary of Terminology*, diberikan sekumpulan patokan dan saran yang dapat dipakai sebagai penuntun dalam usaha pembentukan istilah. Pedoman khusus yang istimewa berlaku bagi suatu cabang ilmu atau bidang tertentu sebaiknya dijabarkan dari pedoman umum ini dan diperlengkapi dengan peraturan tambahan yang perlu diterapkan.

Konsep pedoman ini disusun oleh Profesor H. Johannes dan Anton M. Moeliono. Naskahnya kemudian dibahas lebih lanjut di dalam Sanggar Kerja Peristilahan (Jakarta, 29—30 Juni 1973) yang dihadiri oleh empat puluh ahli terkemuka dari berbagai bidang ilmu. Naskah yang direvisi, setelah itu, berulang-ulang diolah oleh Komisi Tata Istilah, Panitia Pengembangan Bahasa Indonesia (Profesor Andi Hakim Nasution, Ketua) dan Majelis Bahasa Indonesia-Malaysia (Amran Halim dan Haji Suja bin Rahiman, Ketua).

Penyusunan *Pedoman Umum Pembentukan Istilah* ini telah dimungkinkan oleh tersedianya biaya Pelita II yang disalurkan melalui Proyek Pengembangan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan (S. W. Rujati Mulyadi, Ketua).

Kepada segenap instansi, kalangan masyarakat, dan perorangan yang telah memungkinkan tersusunnya Pedoman Umum ini disampaikan penghargaan dan terima kasih.

Jakarta, Agustus 1975

Panitia Pengembangan Bahasa Indonesia

Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa

Departemen Pendidikan dan Kebudayaan

#### DAFTAR SINGKATAN

K : konsonan

V : vocal

D : dasar

## I. KETENTUAN UMUM

### I.1 Istilah dan Tata Istilah

*Istilah* adalah kata atau frasa yang dipakai sebagai nama atau lambing dan yang dengan cermat mengungkapkan makna konsep, proses, keadaan, atau sifat yang khas dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Tata *istilah* (terminologi) adalah perangkat asas dan ketentuan pembentukan istilah serta kumpulan istilah yang dihasilkannya.

Misalnya:

Anabolisme	pasar modal
Demokrasi	pemerataan
Laik terbang	perangkap electron

## **I.2 Istilah Umum dan Istilah Khusus**

*Istilah umum* adalah istilah yang berasal dari bidang tertentu, yang karena dipakai secara luas, menjadi unsur kosakata umum.

Misalnya:

Anggaran belanja	penilaian
Daya	radio
Nikah	takwa

*Istilah khusus* adalah istilah yang maknanya terbatas pada bidang tertentu saja.

Misalnya:

Apendektomi	kurtosis
Bipatride	pleistosen

## **I.3 Persyaratan Istilah yang Baik**

Dalam pembentukan istilah perlu diperhatikan persyaratan dalam pemanfaatan kosakata bahasa Indonesia yang berikut.

- a. Istilah yang dipilih adalah kata atau frasa yang paling tepat untuk mengungkapkan konsep termaksud dan yang tidak menyimpang dari makna itu,
- b. Istilah yang dipilih adalah kata atau frasa yang paling singkat di antara pilihan yang tersedia yang mempunyai rujukan sama.

- c. Istilah yang dipilih adalah kata atau frasa yang bernilai rasa (konotasi) baik.
- d. Istilah yang dipilih adalah kata atau frasa yang sedap didengar (eufonik).
- e. Istilah yang dipilih adalah kata atau frasa yang bentuknya seturut kaidah bahasa Indonesia.

#### **I.4 Nama dan Tata Nama**

Nama adalah kata atau frasa yang berdasarkan kesepakatan menjadi tanda pengenal benda, orang, hewan, tumbuhan, tempat, atau hal. *Tata nama* (nomenklatur) adalah perangkat peraturan penamaan dalam bidang ilmu tertentu, seperti kimia dan biologi, beserta kumpulan nama yang dihasilkannya.

Misalnya:

aldehyda                      Primat  
natrium klorida oryza sativa

## **II. PROSES PEMBENTUKAN ISTILAH**

### **II.1 Konsep Ilmu Pengetahuan dan Peristilahannya**

Upaya kecendikiaan ilmuan (scientist) dan pandit (scholar) telah dan terus menghasilkan konsep ilmiah, yang pengungkapannya dituangkan dalam perangkat peristilahan. Ada istilah yang sudah mapan dan ada pula istilah yang masih perlu diciptakan. Konsep ilmiah yang su-

dah dihasilkan ilmuwan dan pandit Indonesia dengan sendirinya mempunyai istilah yang ma-  
pan. Akan tetapi, sebagian besar konsep ilmu pengetahuan modern yang dipelajari, diguna-  
kan, dan dikembangkan oleh pelaku ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia datang dari  
luar negeri dan sudah dilambangkan dengan istilah bahasa asing. Di samping itu, ada ke-  
mungkinan bahwa kegiatan ilmuwan dan pandit Indonesia akan mencetuskan konsep ilmu  
pengetahuan, teknologi, dan seni yang sama sekali baru sehingga akan diperlukan pencip-  
taan istilah baru.

## **II.2 Bahan Baku Istilah Indonesia**

Tidak ada satu bahasa pun yang sudah memiliki kosakata yang lengkap dan tidak memer-  
lukan ungkapan untuk gagasan, temuan, atau rekacipya yang baru. bahasa Inggris yang kini  
dianggap bahasa internasional utama, misalnya, pernah menyerap kata dan ungkapan dari ba-  
hasa Yunani, Latin, Prancis, dan bahasa lain, yang jumlahnya hampir tiga perlima dari selu-  
ruh kosakatanya. Sejalan dengan itu, bahan istilah Indonesia diambil dari berbagai sumber,  
terutama dari tiga golongan bahasa yang penting, yakni (1) bahasa Indonesia, termasuk unsur  
serapannya, dan bahasa Melayu, (2) bahasa Nusantara yang serumpun, termasuk bahasa Jawa  
Kuno, dan (3) bahasa asing, seperti bahasa Inggris dan bahasa Arab.

## **II.3 Pemantapan Istilah Nusantara**

Istilah yang mengungkapkan konsep hasil galian ilmuwan dan pandit Indonesia, seperti  
*bhinneka tunggal ika*, *batik*, *banjar*, *sawer*, *gunungan*, dan *pamor*, telah lama diterima secara  
luas sehingga dapat dimantapkan dan hasilnya dikodifikasi.

## **II.4 Pemadanan Istilah**

Pemadanan istilah asing ke dalam bahasa Indonesia, dan jika perlu ke salah satu bahasa  
serumpun, dilakukan lewat penerjemahan, penyerapan, atau gabungan penerjemahan dan pe-  
nyerapan. Demi keseragaman, sumber rujukan yang diutamakan ialah istilah Inggris yang pe-  
makaiannya bersifat internasional karena sudah dilazimkan oleh para ahli dalam bidangnya.  
Penulisan istilah serapan itu dilakukan dengan atau tanpa penyesuaian ejaannya berdasarkan  
kaidah fonotaktik, yakni hubungan urutan bunyi yang diizinkan dalam bahasa Indonesia.

### **II.4.1 Penerjemahan**

### II.4.1.1 Penerjemahan Langsung

Istilah Indonesia dapat dibentuk lewat penerjemahan berdasarkan kesesuaian makna tetapi bentuknya tidak sepadan.

Misalnya:

<i>Supermarket</i>	pasar swalayan
<i>Merger</i>	gabungan usaha

Penerjemahan dapat pula dilakukan berdasarkan kesesuaian bentuk dan makna.

Misalnya:

<i>Bonded zone</i>	kawasan berikat
<i>Skyscraper</i>	pencakar langit

Penerjemahan istilah asing memiliki beberapa keuntungan. Selain memperkaya kosakata Indonesia dengan sinonim, istilah terjemahan juga meningkatkan daya ungkap bahasa Indonesia. Jika timbul kesulitan dalam penyerapan istilah asing yang bercorak Anglo-Sakson karena perbedaan antara lafal dan ejaannya, penerjemahan merupakan jalan keluar terbaik. Dalam pembentukan istilah lewat penerjemahan perlu diperhatikan pedoman berikut.

- a. Penerjemahan tidak harus berasas satu kata diterjemahkan dengan satu kata.

Misalnya :

<i>Psychologist</i>	ahli psikologi
<i>Medical practitioner</i>	dokter

- b. Istilah asing dalam bentuk positif diterjemahkan ke dalam istilah Indonesia bentuk positif, sedangkan istilah dalam bentuk negatif diterjemahkan ke dalam istilah Indonesia bentuk negatif pula.

Misalnya :

<i>Bound form</i>	bentuk terikat ( <i>bukan</i> bentuk takbebas)
<i>Illiterate</i>	niraksara
<i>Inorganic</i>	takorganik

- c. Kelas kata istilah asing dalam penerjemahan sedapat-dapatnya dipertahankan pada istilah terjemahannya.

Misalnya :

<i>Merger</i> (nomina)	gabung usaha (nomina)
<i>Transparent</i> (adjektiva)	bening (adjektiva)
<i>(to) filter</i> (verba)	menapis (verba)

- d. Dalam penerjemahan istilah asing dengan bentuk plural, permaklah kejamakannya ditanggalkan pada istilah Indonesia.

Misalnya :

<i>Alumni</i>	lulusan
<i>Master of ceremonies</i>	pengatur acara
<i>Charge d'affaires</i>	kuasa usaha

#### **II.4.1.2Penerjemahan dengan Perekaan**

Adakalanya upaya pemadanan istilah asing perlu dilakukan dengan menciptakan istilah baru. Istilah *factoring*, misalnya, sulit diterjemahkan atau diserap secara utuh. Dalam

khazanah kosakata bahasa Indonesia/Melayu terdapat bentuk *anjak* dan *piutang* yang menggambarkan pengalihan hak menagih utang. Lalu, direka istilah *anjak piu-tang* sebagai padanan istilah *factoring*. Begitu pula pemadanan *catering* menjadi *jasa boga* dan *invention* menjadi *rekacipta* diperoleh lewat perekaan.

## 2.4.2 Penyerapan

### 2.4.2.1 Penyerapan Istilah

Penyerapan istilah asing untuk menjadi istilah Indonesia dilakukan berdasarkan hal-hal berikut.

- a. Istilah asing yang akan diserap meningkatkan ketersalinan bahasa asing dan bahasa Indonesia secara timbal balik (*intertranslatability*) mengingat keperluan masa depan.
- b. Istilah asing yang akan diserap mempermudah pemahaman teks asing oleh pembaca Indonesia karena dikenal lebih dahulu.
- c. Istilah asing yang akan diserap lebih ringkas jika dibandingkan dengan terjemahan Indonesianya.
- d. Istilah asing yang akan diserap mempermudah kesepakatan antarpakar jika padanan terjemahannya terlalu banyak sinonimnya.
- e. Istilah asing yang akan diserap lebih cocok dan tepat karena tidak mengandung konotasi buruk.

Proses penyerapn istilah asing, dengan mengutamakan bentuk visualnya, dilakukan dengan cara yang berikut.

- a. Penyerapan dengan penyesuaian ejaan dan lafal

Misalnya :

*Camera* ..... kamera

*Microphone.....*      mikrofon

*System*      sistem

b. Penyerapan dengan penyesuaian ejaan tanpa penyesuaian lafal

Misalnya :

*Design*      desain

*File*      fail

*Science*      sains

c. Penyerapan tanpa penyesuaian ejaan, tetapi dengan penyesuaian lafal

Misalnya :

*Bias*      bias

*Nasal*      nasal

*Radar* (radio detecting  
and ranging)      radar

d. Penyerapan tanpa penyesuaian ejaan dan lafal

- 1) Penyerapan istilah asing tanpa penyesuaian ejaan dan lafal dilakukan jika ejaan dan lafal istilah asing itu tidak berubah dalam banyak bahasa modern, istilah itu dicetak dengan huruf miring.

Misalnya :

*Allegro moderato*      *divide et impera*

<i>Aufklärung</i>	<i>dulce et utile</i>
<i>Status quo</i>	<i>in vitro</i>
<i>Esprit de corps</i>	<i>vis-à-vis</i>

- 2) Penyerapan istilah tanpa penyesuaian ejaan dan lafal dilakukan jika istilah itu juga dipakai secara luas dalam kosakata umum, istilah itu tidak ditulis dengan huruf miring (dicetak dengan huruf tegak).

Misalnya :

<i>Golf</i>	golf
<i>Internet</i>	internet
<i>Lift</i>	lift
<i>Orbit</i>	orbit
<i>Sonar</i> (sound navigation and ranging)	suara

#### 2.4.2.2 Penyerapan Afiks dan Bentuk Terikat Istilah Asing

##### a. Penyesuaian Ejaan Prefiks dan Bentuk Terikat

Prefiks asing yang bersumber pada bahasa Indo-Eropa dapat dipertimbangkan pemakaiannya di dalam peristilahan Indonesia setelah disesuaikan ejaannya. Prefiks asing itu, antara lain, ialah sebagai berikut.

a-, ab-, abs- ('dari', 'menyimpang dari', 'menjauhkan dari') tetap a-, ab-, abs-

<i>amoral</i>	amoral
<i>abnormal</i>	abnormal
<i>abstract</i>	abstrak

a-, an- 'tidak, bukan, tanpa' tetap a-, an-

*anemia* anemia

*aphasia* afasia

*aneurysm* aneurisme

ad-, ac- 'ke', 'berdekatan dengan', 'melekat pada', menjadi ad-, ak-

*adhesion* adhesi

*acculturation* akulturasi

am-, amb- 'sekeliling', 'keduanya' tetap am-, amb-

*ambivalence* ambivalensi

*amputation* amputasi

ana-, an- 'ke atas', 'ke belakang', 'terbalik' tetap ana-, an-

*anabolism* anabolisme

*anatropous* anatrop

ante- 'sebelum', 'depan' tetap ante-

*antediluvian* antediluvian

*anterior* anterior

anti-, ant- 'bertentangan dengan' tetap anti-, ant-

*anticatalyst* antikatalis

*anticlinal* antiklinal

*antacid* antacid

apo- 'lepas, terpisah', 'berhubungan dengan' tetap apo-

*apochromatic* apokromatik

*apomorphine* apomorfin

aut-, auto- ‘sendiri’, ‘bertindak sendiri’ tetap aut-, auto-

*autarky* autarki

*autostrada* autostrada

bi- ‘pada kedua sisi’, ‘dua’ tetap bi-

*biconvex* bikonveks

*bisexual* biseksual

cata- ‘bawah’, ‘sesuai dengan’ menjadi kata-

*cataclysm* kataklisme

*catalyst* katalis

co-, com-, con- ‘dengan’, ‘bersama-sama’, ‘berhubungan dengan’ menjadi ko-, kom-, kon-

*coordination* koordinasi

*commission* komisi

*concentrate* konsentrat

contra- ‘menentang’, ‘berlawanan’ menjadi kontra-

*contradiction* kontradiksi

*contraindication* kontraindikasi

de- ‘memindahkan’, ‘mengurangi’ tetap de-

*dehydration* dehidrasi

*devaluation* devaluasi

di- ‘dua kali’, ‘mengandung dua...’ tetap di-

*dichloride* diklorida

*dichromatic* dikromatik

dia- ‘melalui’, ‘melintas’ tetap dia-

*diagonal* diagonal

*diapositive* diapositif

dis- ‘ketiadaan’, ‘tidak’ tetap dis-

*disequilibrium* disekuilibrium

*disharmony* disharmoni

eco- ‘lingkungan’ menjadi eko-

*ecology* ekologi

*ecospecies* ekospesies

em-, en- ‘dalam’, ‘di dalam’ tetap em-, en-

*empathy* empati

*encephalitis* ensefalitis

endo- ‘di dalam’ tetap endo-

*endoskeleton* endoskeleton

*endothermal* endotermal

epi- ‘di atas’, ‘sesudah’ tetap epi-

*epigone* epigon

*epiphyte* epifit

ex- ‘sebelah luar’ menjadi eks-

*exclave* eksklave

*exclusive* eksklusif

*exo-, ex-* ‘sebelah luar’, ‘mengeluarkan’ menjadi ekso-, eks-

*exoergic* eksoergik

*exogamy* eksogami

*extra-* ‘di luar’ menjadi ekstra-

*extradition* ekstradisi

*extraterrestrial* ekstraterestrial

*hemi-* ‘separuh’, ‘setengah’ tetap hemi-

*hemihedral* hemihedral

*hemisphere* hemisfer

*hemo-* ‘darah’ tetap hemo-

*hemoglobin* hemoglobin

*hemolysis* hemolisis

*hepta-* ‘tujuh’, ‘mengandung tujuh...’ tetap hepta-

*heptameter* heptameter

*heptarchy* heptarki

*hetero-* ‘lain’, ‘berada’ tetap hetero-

*heterodox* heterodoks

*heterophyllous* heterofil

*hexa-* ‘enam’, ‘mengandung enam...’ menjadi heksa-

*hexachloride* heksaklorida

*hexagon* heksagon

*hyper-* ‘di atas’, ‘lewat’, ‘super’ menjadi hiper-

*hyperemia* hiperemia

*hypersensitive* hipersensitif

*hypo-* ‘bawah’, ‘di bawah’ menjadi hipo-

*hipoblast* hipoblas

*hypochondria* hipokondria

*im-, in-, il-* ‘tidak’, ‘di dalam’, ‘ke dalam’ tetap im-, in-, il-

*immigration* imigrasi

*induction* induksi

*illegal* ilegal

*infra-* ‘bawah’, ‘di bawah’, ‘di dalam’ tetap infra-

*infrasonic* infrasonik

*infraspecific* infraspesifik

*inter-* ‘antara’, ‘saling’ tetap inter-

*interference* interferensi

*international* internasional

*intra-* ‘di dalam’, ‘di antara’ tetap intra-

*intra-dermal* intradermal

*intra-cell* intrasel

*intro-* ‘dalam’, ‘ke dalam’ tetap intro-

*introjections*                      introjeksi

*introvert*                            introvert

*iso-* ‘sama’ tetap *iso-*

*isoagglutinin*                      isoaglutinin

*isoenzyme*                          isoenzim

*meta-* ‘sesudah’, ‘berubah’, ‘perubahan’ tetap *meta-*

*metamorphosis*                      metamorfosis

*metanephros*                        metanefros

*mono-* ‘tunggal’, ‘mengandung satu’ tetap *mono-*

*monodrama*                         monodrama

*monoxide*                            monoksida

*pan-, pant/panto-* ‘semua’, ‘keseluruhan’ tetap *pan-, pant-, panto-*

*panacea*                              panasea

*pantisocracy*                        pantisokrasi

*pantograph*                         pantograf

*para-* ‘di samping’, ‘erat berhubungan dengan’, ‘hampir’ tetap *para-*

*paraldehyde*                        paraldehida

*parathyroid*                         paratiroid

*penta-* ‘lima’, ‘mengandung lima’ tetap *penta-*

*pentahedron*                        pentahedron

*pentane*                                pentane

*peri-* ‘sekeliling’, ‘dekat’, ‘melingkupi’ tetap *peri-*

*perihelion* perihelion

*perineurium* perineurium

*poly-* ‘banyak’, ‘berkelebihan’ menjadi *poli-*

*polyglotism* poliglotisme

*polyphagia* polifagia

*pre-* ‘sebelum’, ‘sebelumnya’, ‘di muka’ tetap *pre-*

*preabdomen* preabdomen

*premature* premature

*pro-* ‘sebelum’, ‘di depan’ tetap *pro-*

*prothalamion* protalamion

*prothorax* protoraks

*proto-* ‘pertama’, ‘mula-mula’ tetap *proto-*

*protolithic* protolitik

*prototype* prototipe

*pseudo-*, *pseudo-* ‘palsu’ tetap *pseudo-*, *pseudo-*

*pseudomorph* pseudomorf

*pseudepigraphy* pseudepigrafi

*quasi-* ‘seolah-olah’, ‘kira-kira’ menjadi *kuasi-*

*quasi-historical* kuasihistoris

*quasi-legislative* kuasilegislatif

*re-* ‘lagi’, ‘kembali’ tetap *re-*

*reflection*           refleksi

*rehabilitation*       rehabilitasi

*retro-* ‘ke belakang’, ‘terletak di belakang’ tetap *retro-*

*retroflex*           retrofleks

*retroperitoneal*       retroperitoneal

*semi-* ‘separuhnya’, ‘sedikit banyak’, ‘sebagian’ tetap *semi-*

*semifinal*           semifinal

*semipermanent*       semipermanen

*sub-* ‘bawah’, ‘di bawah’, ‘agak’, ‘hampir’ tetap *sub-*

*subfossil*           subfosil

*submucosa*           submukosa

*super-, sur-* ‘lebih dari’, ‘berada di atas’ tetap *super-, sur-*

*superlunar*           superlunar

*supersonic*           supersonik

*surrealism*           surrealisme

*supra-* ‘unggul’, ‘melebihi’ tetap *supra-*

*supramolecular*       supramolekular

*suprasegmental*       suprasegmental

*syn-* ‘dengan’, ‘bersama-sama’, ‘pada waktu’ menjadi *sin-*

*syndesmosis*           sindesmosis

*synesthesia* sinestesia

*tele-* ‘jauh’, ‘melewati’, ‘jarak’ tetap *tele-*

*telepathy* telepati

*telescope* teleskop

*trans-* ‘ke/di seberang’, ‘lewat’, ‘mengalihkan’ tetap *trans-*

*transcontinental* transkontinental

*transliteration* transliterasi

*tri-* ‘tiga’ tetap *tri-*

*trichromat* trikromat

*tricuspid* tricuspis

*ultra-* ‘melebihi’, ‘super’ tetap *ultra-*

*ultramodern* ultramodern

*ultraviolet* ultraviolet

*uni-* ‘satu’, ‘tunggal’ tetap *uni-*

*unicellular* uniseluler

*unilateral* unilateral

## **b. Penyesuaian Ejaan Sufiks**

Sufiks asing dalam bahasa Indonesia diserap sebagai bagian kata berafiks yang utuh. Kata seperti *standardisasi*, *implementasi*, dan *objektif* diserap secara utuh di samping kata *standar*, *implemen*, dan *objek*. Berikut daftar kata bersufiks tersebut.

*-aat* (Belanda) menjadi *-at*

*Advocaat* advokat

*Plaat* pelat

*Tractaat* traktat

*-able, -ble* (Inggris) menjadi *-bel*

*Variable* variabel

*Flexible* flexible

*-ac* (Inggris) menjadi *-ak*

*Maniac* maniak

*Cardiac* kardiak

*Almanac* almanac

*-age* (Inggris) menjadi *-ase*

*Sabotage* sabotase

*Arbitrage* arbitrase

*Percentage* persentase

*-air* (Belanda), *-ary* (Inggris) menjadi *-er*

*Complementair, complementary* komplementer

*Primair, primary* primer

*Secundair, secondary* sekunder

*-al* (Inggris) menjadi *-al*

*Credential* kredensial

*Minimal* minimal

*Mational* nasional

*-ance, -ence* (Inggris) menjadi *-ans, -ens*

<i>Ambulance</i>	ambulans
<i>Conductance</i>	konduktans
<i>Thermophosphorescence</i>	termosfosforensens
<i>Thermoluminescence</i>	termoluminesens

*-ancy, -ency* (Inggris) menjadi *-ansi, -ensi*

<i>Efficiency</i>	efisiensi
<i>Frequency</i>	frekuensi
<i>Relevancy</i>	relevansi

*-anda, -end, -andum, -endum* (Belanda, Inggris) menjadi *-anda, -en, -andum, -endum*

<i>Propaganda</i>	propaganda
<i>Dividend</i>	dividen
<i>Memorandum</i>	memorandum
<i>Referendum</i>	referendum

*-ant* (Belanda, Inggris) menjadi *-an*

<i>Accountant</i>	akuntan
<i>Informant</i>	informan
<i>Dominant</i>	dominan

*-ar* (Inggris) menjadi *-ar, -er*

<i>Curricular</i>	kurikuler
<i>Solar</i>	solar

*-archie* (Belanda), *-archy* (Inggris) menjadi *-arki*

*Anarchie, anarchy* anarki

*Monarchie, monarchy* monarki

*-ase, -ose* (Inggris) menjadi *-ase, -osa*

*Amylase* amilase

*Dextrose* dekstrosa

*-asme* (Belanda), *asm* (Inggris) menjadi *-asme*

*Sarcasm, sarcasm* sarkasme

*Pleonasme, pleonasm* pleonasme

*-ate* (Inggris) menjadi *-at*

*Emirate* emirat

*Private* privat

*-atie* (Belanda), *-(a)tion* (Inggris) menjadi *-(a)si*

*Actie, action* aksi

*Publicatie, publication* publikasi

*-cy* (Inggris) menjadi *-asi, -si*

*Accountancy* akuntansi

*Accuracy* akurasi

*-eel* (Belanda) yang tidak ada padanan dalam bahasa Inggris menjadi *-el*

*Materieel* materiel

*Moreel* morel

*Principieel*            prinsipiel

*-eel, aal* (Belanda), *-al* (Inggris) menjadi *-al*

*Formeel, formal*        formal

*Ideaal, ideal*            ideal

*Materiaal, material*    material

*-et, ette* (Inggris) menjadi *-et*

*Duet*                      duet

*Cabinet*                    kabinet

*Cassette*                kaset

*-eur* (Belanda), *-or* (Inggris) menjadi *-ur*

*Amateur*                amatir

*Importeur*                importer

*-eur* (Belanda) menjadi *-ur*

*Conducteur, conductor*        kondektur

*Directeur, director*            direktur

*Inspecteur, inspector*        inspektor

*-eus* (Belanda) menjadi *-us*

*Mesterieus*                misterius

*Serieus*                    serius

*-ficatie* (Belanda), *-fication* (Inggris) menjadi *-fikasi*

*Specificatie, specification*        spesifikasi

<i>Unificatie, unification</i>	unifikasi
<i>-fiek</i> (Belanda), <i>-fic</i> (Inggris) menjadi <i>-fik</i>	
<i>Specifiek, specific</i>	spesifik
<i>Honofifiek, honorific</i>	honorific
<i>-iek</i> (Belanda), <i>-ic, -ique</i> (Inggris) menjadi <i>-ik</i>	
<i>Periodiek, periodic</i>	periodik
<i>Numeriek, numeric</i>	numerik
<i>Uniek, unique</i>	unik
<i>Techniek, technique</i>	teknik
<i>-isch</i> (Belanda), <i>-ic, -ical</i> (Inggris) menjadi <i>-is</i>	
<i>Optimistisch, optimistic</i>	optimistis
<i>Allergisch, allergic</i>	alergis
<i>Symbolisch, symbolical</i>	simbolis
<i>Practisch, practical</i>	praktis
<i>-icle</i> (Inggris) menjadi <i>-ikel</i>	
<i>Article</i>	artikel
<i>Particle</i>	partikel
<i>-ica</i> (Belanda), <i>-ics</i> (Inggris) menjadi <i>-ika, -ik</i>	
<i>Mechanica, mechanics</i>	mekanika
<i>Phonetics</i>	fonetik
<i>-id, -ide</i> (Inggris) menjadi <i>-id, -ida</i>	

*Chrysalid* krisalid

*Oxide* oksida

*Chloride* klorida

*-ief* (Belanda), *-ive* (Inggris) menjadi *-if*

*Demonstratief, demonstrative* demonstratif

*Descriptief, descriptive* deskriptif

*Depressief, depressive* depresif

*-iel* (Belanda), *-ile, -le* (Inggris) menjadi *-il*

*Kawrtiel, quartile* kuartil

*Percentile, percentile* persentil

*Stabile, stable* stabil

*-iet* (Belanda), *-ite* (Inggris) menjadi *-it*

*Favorite, favorite* favorit

*Dolomite, dolomite* dolomit

*Stalactite, stalactite* stalaktit

*-in* (Inggris) menjadi *-in*

*Penicillin* penisilin

*Insulin* insulin

*Protein* protein

*-ine* (Inggris) menjadi *-in, -ina*

*Cocaine* kokain

<i>Quarantine</i>	karantina
<i>-isatie</i> (Belanda), <i>-ization</i> (Inggris) menjadi <i>-isasi</i>	
<i>Naturalisatie, naturalization</i>	naturalisasi
<i>Socialisatie, socialization</i>	sosialisasi
<i>-isme</i> (Belanda), <i>-ism</i> (Inggris) menjadi <i>-isme</i>	
<i>Expressionism, expressionism</i>	ekspresionisme
<i>Modernism, modernism</i>	modernism
<i>-ist</i> (Belanda, Inggris) menjadi <i>-is</i>	
<i>Extremist</i>	ekstremisme
<i>Receptionist</i>	resepsionis
<i>-iteit</i> (Belanda), <i>-ity</i> (Inggris) menjadi <i>-itas</i>	
<i>Faciliteit, facility</i>	falisitas
<i>Realiteit, reality</i>	realitas
<i>-logie</i> (Belanda), <i>-logy</i> (Inggris) menjadi <i>-logi</i>	
<i>Analogie, analogy</i>	analogi
<i>Technologie, technology</i>	teknologi
<i>-loog</i> (Belanda), <i>-logue</i> (Inggris) menjadi <i>-log</i>	
<i>Catalog, catalogue</i>	katalog
<i>Dialog, dialogue</i>	dialog
<i>-lyse</i> (Belanda), <i>-lysis</i> (Inggris) menjadi <i>-lisis</i>	
<i>Analyse, analysis</i>	analisis



<i>Theater, theatre</i>	teater
<i>-uur</i> (Belanda), <i>-ure</i> (Inggris) menjadi <i>-ur</i>	
<i>Proceduur, procedure</i>	prosedur
<i>Structuur, structure</i>	struktur
<i>-y</i> (Inggris) menjadi <i>-i</i>	
<i>Monarchy</i>	monarki
<i>philosophy</i>	filosofi

### 2. 4. 3 Gabungan Penerjemahan dan Penyerapan

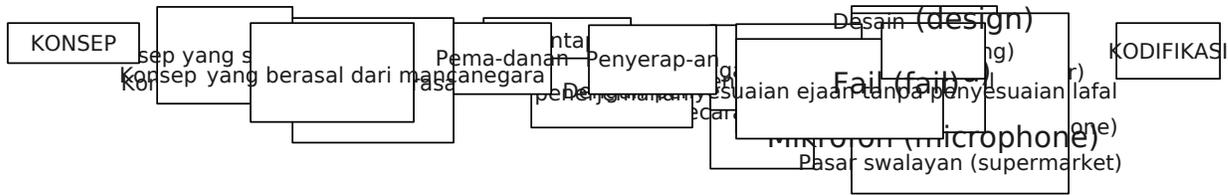
Istilah bahasa Indonesia dapat dibentuk dengan menerjemahkan dan menyerap istilah asing sekaligus.

Misalnya :

<i>Bound morpheme</i>	morfem terikat
<i>Clay colloid</i>	koloid lempung
<i>Subdivision</i>	subbagian

### 2. 5 Perekaciptaan Istilah

Kegiatan ilmuwan, budayawan dan seniman yang bergerak di baris terdepan ilmu, teknologi, dan seni dapat mencetuskan konsep yang belum ada selama ini. Istilah baru untuk mengungkapkan konsep itu dapat direkacipta sesuai dengan lingkungan dan corak bidang kegiatannya. Misalnya, rekacipta istilah *fondasi cakar ayam*, *penyangga sosrobahu*, *plasma inti rakyat*, dan *tebang pilih* Indonesia telah masuk ke dalam khazanah peristilahan.

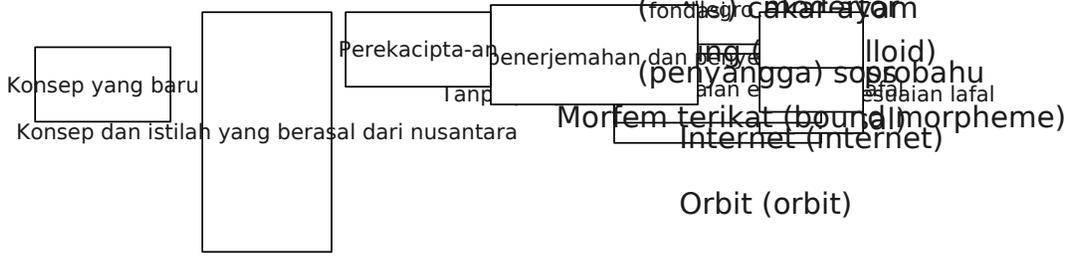


## 2.6 Pembakuan dan Kodifikasi Istilah

Istilah yang diseleksi lewat pemantapan, penerjemahan, penyerapan, dan perekaciptaan dibakukan lewat kodifikasi yang mengusahakan keteraturan bentuk seturut kaidah dan adat pemakaian bahasa. Kodifikasi itu tercapai dengan tersusunnya sistem ejaan, buku tata bahasa, dan kamus yang merekam dan menetapkan bentuk bakunya.

## 2.7 Bagan Prosedur Pembakuan Istilah

Prosedur pembakuan istilah dapat dilihat pada bagan berikut



### III. ASPEK TATA BAHASA PERISTILAHAN

Istilah dapat berupa (1) bentuk dasar, (2) bentuk berafiks, (3) bentuk ulang, (4) bentuk majemuk, (5) bentuk analogi, (6) hasil metanalisis, (7) singkatan, (8) akronim.

#### III.1 Istilah Bentuk Dasar

Istilah bentuk dasar dipilih di antara kelas kata utama, seperti nomina, verba, adjektiva, dan numeralia.

Misalnya :

Nomina	:	kaidah	<i>rule</i>
		busur	<i>bow</i>
		cahaya	<i>light</i>
Verba	:	keluar	<i>out</i>
		Uji	<i>test</i>
		Tekan	<i>press</i>
Adjektiva	:	kenyal	<i>elastic</i>
		Acak	<i>random</i>
		Cemas	<i>anxious</i>
Numeralia	:	gaya empat	<i>four force</i>
		(pukulan) satu-dua	<i>one-two</i>
		(bus) dua tingkat	<i>double decker</i>

### III.2 Istilah Bentuk Berafiks

Istilah bentuk berafiks disusun dari bentuk dasar dengan penambahan prefiks, infiks, sufiks, dan konfiks menurut kaidah pembentukan kata bahasa Indonesia, misalnya dari bentuk *pirsa* menjadi *pemirsa*, bukan *pirsawan* ; dari *hantar* menjadi *keterhantaran*, bukan *kehantaran*. Istilah bentuk berafiks menunjukkan pertalian yang teratur antara bentuk dan maknanya. Istilah bentuk berafiks tersebut mengikuti paradigma berikut, yang unsur-unsurnya demi kejelasan dimasukkan dalam berbagai kotak.

### III.2.1 Paradigma Bentuk Berafiks *ber-*

ber-	tani	bertani	petani	pertanian
bel-	ajar	belajar	pelajar	pelajaran
ber-	ubah	berubah	peubah	perubahan

Istilah berafiks *petani*, *pelajar*, *peubah* yang mengacu kepada pelaku atau alat, dan *pertanian*, *pelajaran*, *perubahan* yang mengacu ke hal, keadaan, atau tempat dibentuk dari verba *bertani*, *belajar*, *berubah* yang berasal dari bentuk dasar *tani*, *ajar*, dan *ubah*.

### III.2.2 Paradigma Bentuk Berafiks *meng-*

men-	tulis	menulis	penulis	penulisan	tulisan
------	-------	---------	---------	-----------	---------

meng-	ubah	mengubah	pengubah	pengubahan	ubahan
mem-	besarkan	membesarkan	pembesar	pembesaran	besaran
meng-	ajari	mengajari	pengajar	pengajaran	ajaran

Istilah berafiks *penulis, pengubah, pembesar, pengajar*, yang mengacu kepada pelaku atau alat, dan *penulisan, pngubahan, pengajaran* yang mengacu ke proses atau perbuatan serta *tulisan, ubahan, besaran, ajaran* yang mengacu ke hasil dijabarkan dari verba *menulis, mengubah, membesarkan, mengajar* yang berasal dari bentuk dasar *tu-lis, ubah, besar, dan ajar*.

mem-	berdayakan	memberdayakan	pemberdaya	pemberdayaan
mem-	berhentikan	memberhentikan	pemberhenti	pemberhentian
mem-	belajarkan	membelajarkan	pembelajar	pembelajaran

Istilah berafiks *pemberdaya, pemberhenti, pembelajar* yang mengacu kepada pelaku dan *pemberdayaan, pemberhentian, pembelajaran* yang mengacu ke perbuatan dibentuk dari verba *memberdayakan, memberhentikan, membelajarkan* yang dibentuk dari *berdaya, berhenti, belajar* yang berasal dari bentuk dasar *daya, henti, dan ajar*.

Mem- persatukan mempersatukan pemersatu mempersatuan  
persatuan

Istilah berafiks *pemersatu*, *pemeroleh*, *pemelajar* yang mengacu kepada pelaku dan *pemersatuan*, *pemerolehan*, *pemelajaran* yang mengacu ke perbuatan atau proses serta *persatuan*, *perolehan*, *pelajaran* yang mengacu ke hasil dibentuk dari verba *mempersatukan*, *memperoleh*, *mempelajari* yang dibentuk dari *bersatu*, *beroleh*, *belajar* yang berasal dari bentuk dasar *satu*, *oleh*, *ajar*.

### III.2.3 Paradigma Bentuk Berkonfiks *ke—an*

ke—an

saksi

kesaksian

ke—an	bermakna	kebermaknaan
ke—an	terpuruk	keterpurukan
ke—an	seragam	keseragaman

Istilah berkonfiks *ke—an* yang mengacu ke hal atau keadaan dibentuk dari pangkal yang berupa bentuk dasar atau bentuk yang berprefiks *ber-*, *ter-*, *se-*, seperti *saksi*, *bermakna*, *terpuruk*, dan *seragam*.

### III.2.4 Paradigma Bentuk Berinfiks *-er-*, *-el-*, *-em-*, *in-*

Sabut	serabut	gigi	gerigi
Tunjuk	telunjuk	gembung	gelembung
Kelut	kemelut	getar	gemetar
Kerja	kinerja	sambung	sinambung

Istilah berinfiks *-er-*, *-el-*, *-em-*, *-in-* seperti *serabut*, *gerigi*, *telunjuk*, *gelembung*, *kemelut*, *gemetar*, *kinerja*, *sinambung* yang mengacu ke jumlah, kemiripan, atau hasil dibentuk dari dasar *sabut*, *gigi*, *tunjuk*, *gembung*, *kelut*, *getar*, *kerja* dan *sambung*.

### III.3 Istilah Bentuk Ulang

Istilah bentuk ulang dapat berupa ulangan bentuk dasar seutuhnya atau sebagiannya dengan atau tanpa pengimbuhan dan pengubahan bunyi.

#### III.3.1 Bentuk Ulang Utuh

Istilah bentuk ulang utuh yang mengacu ke kemiripan dapat dilihat pada contoh berikut

Ubur-ubur	paru-paru	anal-anal	langit-langit
Undur-undur	kanak-kanak	kunang-kunang	kuda-kuda

### III.3.2 Bentuk Ulang Suku Awal

Istilah bentuk ulang suku awal (dwipurwa) yang dibentuk melalui pengulangan konsonan awal dengan penambahan ‘pepet’ dapat dilihat pada contoh berikut.

Laki	lelaki	rata	merata
Tangga	tetangga	buku	bebuku
Jarring	jejaring	tikus	tetikus

### III.3.3 Bentuk Ulang Berafiks

Istilah bentuk ulang dengan afiksasi dibentuk melalui paradigma berikut

Daun	dedaunan
Pohon	pepohonan
Rumput	rerumputan

Istilah bentuk ulang *dedaunan*, *pepohonan*, *rerumputan* yang mengacu ke berbagai macam, keanekaan dibentuk dari dasar *daun*, *pohon*, dan *rumput* yang mengalami perulangan.

### III.3.4 Bentuk Ulang Salin Suara

Istilah bentuk ulang salin suara dibentuk melalui pengulangan dengan perubahan bunyi. Perhatikan contoh berikut.

Sayur	sayur-mayur	warna	warna-warni
Beras	beras-petas	teka	teka-teki
Serta	serta-merta	balik	bolak-balik

Dari segi makna, perulangan dengan cara itu mengandung makna ‘bermacam-macam’.

### III.4 Istilah Bentuk Majemuk

Istilah bentuk majemuk atau kompositum merupakan hasil penggabungan dua bentuk atau lebih, yang menjadi satuan leksikal baru. Gabungan kata itu berupa (1) gabungan bentuk bebas dengan bentuk bebas, (2) bentuk bebas dengan bentuk terikat, atau (3) bentuk terikat dengan bentuk terikat.

#### III.4.1 Gabungan Bentuk Bebas

Istilah majemuk bentuk bebas merupakan penggabungan dua unsur atau lebih, yang unsur-unsurnya dapat berdiri sendiri sebagai bentuk bebas. Gabungan bentuk bebas meliputi gabungan (a) bentuk dasar dengan bentuk dasar, (b) bentuk dasar dengan bentuk berafiks atau sebaliknya, dan (c) bentuk berafiks dengan bentuk berafiks.

##### III.4.1.1 Gabungan Bentuk Dasar

Istilah majemuk gabungan bentuk dasar merupakan penggabungan dua bentuk dasar atau lebih.

Garis lintang	kereta api listrik
Masa depan	rumah sangat sederhana
Rawat jalan	

#### **III.4.1.2 Gabungan Bentuk Dasar dan Bentuk Berafiks**

Istilah majemuk bentuk gabungan ini merupakan penggabungan bentuk berafiks dan bentuk berafiks atau sebaliknya.

Proses berdaur	menembak jatuh
Sistem pencernaan	tertangkap tangan

#### **III.4.1.3 Gabungan Bentuk Berafiks dan Bentuk Berafiks**

Istilah majemuk bentuk gabungan ini merupakan penggabungan bentuk berafiks dan bentuk berafiks.

Misalnya :

- Kesehatan lingkungan
- Perawatan kecelakaan
- Pembangunan berkelanjutan

#### **III.4.2 Gabungan Bentuk Bebas dengan Bentuk Terikat**

Istilah majemuk bentuk gabungan ini merupakan penggabungan dua bentuk, atau lebih, yang salah satu unsurnya tidak dapat berdiri sendiri. Ada sejumlah bentuk terikat yang dapat digunakan dalam pembentukan istilah yang berasal dari bahasa Jawa Kuno dan Melayu.

Misalnya :

adi-	adikarya	masterpiece
	adikuasa	superpower
aneka-	anekabahasa	multilingual
	anekawarna	multicolored
antar-	antarkota	intercity
	antarbangsa	international
awa-	awaaair	dewater
	awalengas	dehumidity
catur-	caturwulan	quarter
	caturlarik	quatrain
dasa-	dasawarsa	decade
	dasalomba	decathlon
dur-	durhaka	rebellious
	dursila	unethical
dwi-	dwimingguan	biweekly
	dwibahasa	bilingual
eka-	ekamatra	unidimension
	ekasuku	monosyllable
lajak-	lajaklaku	overaction
	lajakaktif	overactive
lewah-	lewahumur	overage

	lewahbanyak	abundant
lir-	lirintan	diamondike
	lirruang	spacelike
maha-	mahatahu	omniscient
	maharatu	empress
nir-	nirlaba	non-profit
	nirgelar	nondegree
panca-	pancamuka	multifaceted
	pancaragam	variegated
pasca-	pascapanen	postharvest
	pascasarjana	postgraduate
pra-	prasejarah	prehistory
	prasangka	prejudice
pramu-	pramugari	stewardess
	pramuniaga	salesperson
	pramuwisata	touristguide
purba-	purbawisesa	absolute power
	purbakalawan	archeologist
purna-	purnawaktu	full-time
	purnabakti	retirement
su-	sujana	man of good character

	susila	good morals
swa-	swasembada	self-reliance
	swalayan	self-service
tak-	taksa	ambiguous
	takadil	unjust
tan-	tansuara	soundless
	tanwarna	colorless
tri-	trilipat	threefold
	triunsur	triadic
tuna-	tunahargadiri	inferiority
	tunakarya	unemployed

Sementara itu, bentuk terikat yang berasal dari bahasa asing Barat, dengan beberapa perkecualian, langsung diserap bersama-sama dengan kata lain yang mengikutinya. Contoh gabungan bentuk asing Barat dengan kata Melayu-Indonesia adalah sebagai berikut.

Globalization	globalisasi
Modernization	modernisasi

Gabungan bentuk bebas dan bentuk terikat seperti *-wan* dan *-wati* dapat dilihat pada contoh berikut.

Ilmuwan	<i>scientist</i>
Seniwati	<i>woman artist</i>

Mahakuasa      *omnipotent*

### III.4.3 Gabungan Bentuk Terikat

Istilah majemuk bentuk gabungan ini merupakan penggabungan bentuk terikat, dan bentuk terikat unsur itu ditulis serangkai, tidak diberi tanda hubung.

Misalnya :

Dasawarsa *decade*

Swatantra *selfgovernment*

### III.5 Istilah Bentuk Analogi

Istilah bentuk analogi bertolak dari pola bentuk istilah yang sudah ada, seperti berdasarkan pola bentuk *pegulat*, *tata bahasa*, *juru tulis*, *pramugari*, dengan pola analogi pada istilah tersebut dibentuk berbagai istilah lain.

Misalnya :

Pegolf	( <i>golfer</i> )	peselancar	( <i>surfer</i> )
Tata graham	( <i>housekeeping</i> )	tata kelola	( <i>governance</i> )
Juru masak	( <i>cook</i> )	juru bicara	( <i>spokesman</i> )
Pramuniaga	( <i>salesperson</i> )	pramusiwi	( <i>baby-sitter</i> )

### III.6 Istilah Hasil Metanalisis

Istilah hasil metanalisis terbentuk melalui analisis unsur yang keliru.

Misalnya :

Kata *mupakat* (mufakat) diuraikan menjadi *mu* + *pakat* ; lalu ada kata *sepakat*.

Kata dasar *perinci* disangka terdiri atas *pe* + *rinci* sehingga muncul istilah *rinci* dan *rincian*.

### III.7 Istilah Bentuk Singkatan

Istilah bentuk singkatan ialah bentuk yang penulisannya dipendekkan menurut tiga cara berikut.

- a. Istilah yang bentuk tulisannya terdiri atas satu huruf atau lebih yang dilisankan sesuai dengan bentuk istilah lengkapnya.

Misalnya :

cm yang dilisankan          sentimeter

l                                  yang dilisankan          liter

sin yang dilisankan          sinus

tg yang dilisankan          tangen

- b. Istilah yang bentuk tulisannya terdiri atas satu huruf atau lebih yang lazim dilisankan huruf demi huruf.

Misalnya :

DDT (*diklorodifeniltrikloroetana*) yang dilisankan          de-de-te

KVA (*kilovolt-ampere*)    yang dilisankan          ka-ve-a

TL (*tube luminescent*)    yang dilisankan          te-el

- c. Istilah yang sebagian unsurnya ditanggalkan.

Misalnya :

Ekspres	yang berasal dari	kereta api ekspres
Kawat	yang berasal dari	surat kawat
Harian	yang berasal dari	surat kabar harian
Lab	yang berasal dari	laboratorium
Info	yang berasal dari	informasi
Demo	yang berasal dari	demonstrasi
Promo	yang berasal dari	promosi

### III.8Istilah Bentuk Akronim

Istilah bentuk akronim ialah istilah pemendekan bentuk majemuk yang berupa gabungan huruf awal suku kata, gabungan suku kata, ataupun gabungan huruf awal dan suku kata dari deret kata yang diperlakukan sebagai kata.

Misalnya :

<b>Air susu ibu</b>	asi
<b>Bukti pelanggaran</b>	tilang
<b>Pengawasan melekat</b>	waskat
<b>Peluru kendali</b> ( <i>guided missile</i> )	rudal
<b>Cairan alir</b> ( <i>lotion</i> )	calir

### III.9 Lambang Huruf

Lambang huruf ialah satu huruf atau lebih yang melambangkan konsep dasar ilmiah seperti kuantitas dan nama unsur. Lambang huruf tidak diikuti tanda titik.

Misalnya :

F	gaya
N	nitrogen
Hg	raksa (kimia)
m	meter
NaCl	natrium klorida
Rp	rupiah
\$	dolar

### III.10 Gambar Lambang

Gambar lambang ialah gambar atau tanda lain yang melambangkan konsep ilmiah menurut konvensi bidang ilmu yang bersangkutan.

Misalnya :

$\cong$	kongruen	(matematika)
$\equiv$	identik	(matematika)
$\Sigma$	jumlah beruntun	(matematika)
$\sim$	setara	(matematika)
$\♂$	jantan	(biologi)
$\♀$	betina	(biologi)
X	disilangkan dengan; hibrida	(biologi)
↓	menunjukkan endapan zat	(kimia)

◇	cincin benzena	(kimia)
*	bintang	(astronomi)
☀	matahari; Ahad	(astronomi)
(atau)	bulan; Senin	(astronomi)
℥	dram; 3.887 gram	(farmasi)
$f^{\circ}$	folio	(ukuran kertas)
4°	kuarto	(ukuran kertas)
U	pon	(dagang)
&	dan	(dagang)
<i>pp</i>	<i>pianissimo</i> , sangat lembut	(musik)
f	forte, nyaring	(musik)
*	asterisk, takgramatikal, bentuk rekonstruksi	(linguistik)
<	dijabarkan dari	(linguistik)

### III.11 Satuan Dasar Sistem Internasional (SI)

Satuan dasar sistem Internasional (*Système International d'Unités*) yang diperjanjikan secara internasional dinyatakan dengan huruf lambang.

Besaran Dasar	Lambang	Satuan Dasar
arus listrik/elektrik	A	ampere

intensitas cahaya	cd	kandela
kuantitas zat	mol	mol
massa	kg	kilogram
panjang	m	meter
suhu termodinamika	K	kelvin
waktu	s	sekon, detik

<b>Satuan Suplementer</b>	<b>Lambang</b>	<b>Besar Dasar</b>
sudut datar	rad	radiah

Lambang satuan yang didasarkan pada nama orang dinyatakan dengan huruf kapital. Bentuk lengkap satuan ini ditulis dengan huruf kecil untuk membedakannya dengan nama pribadi orang. Misalnya :

5A	arus 5 ampere	hukum Ampere
3C	muatan 3 coulomb	hukum Coulomb
6N	gaya 6 newton	hukum Newton
293 K	suhu 293 kelvin	skala suhu Kelvin
8Ci	aktivitas 8 curie	suhu curie

### **3.12 Kelipatan dan Fraksi Satuan Dasar**

Untuk menyatakan kelipatan dan fraksi satuan dasar atau turunan digunakan nama dan lambang bentuk terikat berikut.

<b>Faktor</b>	<b>Lambang</b>	<b>Bentuk Terikat</b>	<b>Contoh</b>
$10^{12}$	T	tera-	terahertz
$10^9$	G	giga-	gigawatt
$10^6$	M	mega-	megaton
$10^3$	k	kilo-	kiloliter
$10^2$	h	hekto-	hektoliter
$10^1$	da	deka-	dekaliter
$10^{-1}$	d	desi-	desigram
$10^{-2}$	c	senti-	sentimeter
$10^{-3}$	m	mili-	milivolt
$10^{-6}$	$\mu$	mikro-	mikrometer
$10^{-9}$	n	nano-	nanogram
$10^{-12}$	p	piko-	pikofarad
$10^{-15}$	f	femto-	femtoampere
$10^{-18}$	a	ato-	atogram

### 3.13 Sistem Bilangan Besar

Sistem bilangan besar di atas satu juta yang dianjurkan adalah sebagai berikut.

$10^9$  bilion                      jumlah nol 9

$10^{12}$  triliun                    jumlah nol 12

$10^{15}$  kuadriliun            jumlah nol 15

$10^{18}$ kuintiliun	jumlah nol 18
$10^{21}$ sekstiliun	jumlah nol 21
$10^{24}$ septiliun	jumlah nol 24
$10^{27}$ oktiliun	jumlah nol 27
$10^{30}$ noniliun	jumlah nol 30
$10^{33}$ desiliun	jumlah nol 33

Sistem yang tersebut di atas antara lain juga digunakan di Amerika Serikat, Rusia, dan Prancis. Di samping itu, masih ada sistem bilangan besar yang berlaku di Inggris, Jerman, dan Belanda seperti dibawah ini.

$10^9$ miliar	jumlah nol 9
$10^{12}$ bilion	jumlah nol 12
$10^{18}$ triliun	jumlah nol 18
$10^{24}$ kuadriliun	jumlah nol 24
$10^{30}$ kuintiliun	jumlah nol 30

### 3.14 Tanda Desimal

Sistem Satuan Internasional menentukan bahwa tanda desimal boleh dinyatakan dengan koma atau titik. Dewasa ini beberapa negeri, termasuk Belanda dan Indonesia, masih menggunakan tanda koma desimal.

Misalnya :

3,52	atau	3.52
123,45	atau	123.45



158 777 543

158,777,543

158.777.543

666 123

666,123

666.123

**catatan :**

dengan mengingat kemungkinan bahwa tanda desimal dapat dinyatakan dengan tanda koma atau titik, penulis karangan hendaknya memberikan catatan cara mana yang diikutinya.

#### **IV. ASPEK SEMANTIK PERISTILAHAN**

##### **IV.1 Pemberian Makna Baru**

Istilah baru dapat dibentuk lewat penyempitan dan peluasan makna kata yang lazim dan yang tidak lazim. Artinya, kata itu dikurangi atau ditambah jangkauan maknanya sehingga penerapannya menjadi lebih sempit atau lebih luas.

##### **IV.1.1 Penyempitan Makna**

Kata *gaya* yang mempunyai makna ‘kekuatan’ dipersempit maknanya menjadi ‘dorongan atau tarikan yang akan menggerakkan benda bebas (tak terikat)’ dan menjadi istilah baru untuk padanan istilah inggris *force*. Kata *kendala* yang mempunyai makna ‘penghalang’, ‘perintang’ dipersempit maknanya menjadi ‘pembatas keleluasaan gerak’, yang tidak perlu menghalangi atau merintang, untuk dijadikan istilah baru bidang fisika sebagai padanan istilah Inggris *constraint*. Kata tenaga yang mempunyai makna ‘kekuatan untuk menggerakkan sesuatu’ dipersempit maknanya untuk dijadikan istilah baru sebagai padanan istilah *energy* dan kata *daya* menjadi padanan istilah *power*. Kata *ranah* dalam bahasa Minang, yang mempunyai makna ‘tanah rata, dataran rendah’ dipersempit maknanya menjadi ‘lingkungan yang memungkinkan terjadinya percakapan yang merupakan kombinasi antara partisipan, topic, dan tempat’ sebagai padanan istilah *domain*.

#### IV.1.2 Perluasan Makna

kata garam yang semula bermakna 'garam dapur' (NaCl) diperluas maknanya sehingga mencakupi semua jenis senyawaan dalam bidang kimia. Kata *canggih* yang semula bermakna 'banyak cakap, bawel, ceretwet' diperluas maknanya untuk dipakai di bidang teknik, yang berarti 'kehilangan kesedarhanaan asli (seperti sangat rumit, ruwet, atau terkembang)'. Kata *pesawat* yang semula bermakna 'alat, perkakas, mesin' diperluas maknanya di bidang teknik menjadi 'kapal terbang'. Kata *luah* yang berasal dari bahasa Minang, dengan makna '(1) rasa mual; (2) tumpah atau limbah (tentang barang cair)', mengalami perluasan makna menjadi 'volume zat cair yang mengalir melalui permukaan per tahun waktu'. Kata *pamer* yang semula dalam bahasa Jawa bermakna 'beraga, berlagak' bergeser maknanya dalam bahasa Indonesia menjadi 'menunjukkan (mendemonstrasi) sesuatu yang dimiliki kepada orang banyak dengan maksud memperlihatkan kelebihan atau keunggulan'.

#### 4. 2 Istilah Sinonim

Dua istilah atau lebih yang maknanya sama atau mirip, tetapi bentuknya berlainan, disebut sinonim. Di antara istilah sinonim itu salah satunya ditentukan sebagai istilah baku atau yang diutamakan.

Misalnya :

<i>gulma</i>	sebagai padanan <i>weed</i> lebih baik daripada <i>tumbuhan pengganggu</i>
<i>hutan bakau</i>	sebagai padanan <i>mangrove forest</i> lebih baik daripada <i>hutan payau</i>
<i>mikro-</i>	sebagai padanan <i>micro-</i> dalam hal tertentu lebih baik daripada <i>renik</i>
<i>partikel</i>	sebagai padanan <i>particle</i> lebih baik daripada <i>bagian kecil</i> atau <i>zarah</i>

Meskipun begitu, istilah sinonim dapat dipakai di samping istilah baku yang

diutamakan.

Misalnya :

	<b>istilah yang Diutamakan</b>	<b>Istilah sinonim</b>
<i>absorb</i>	serap	absorb
<i>acceleration</i>	percepatan	akselerasi
<i>diameter</i>	garis tengah	diameter
<i>frequency</i>	frekuensi	kekerapan
<i>relative</i>	relatif	nisbi
<i>temperature</i>	suhu	temperatur

Berikut kelompok istilah sinonim yang menyalahi asas penamaan dan pengistilahan

Misalnya :

<i>zat lemas</i>	dihindarkan karena ada <i>nitrogen</i>
<i>saran diri</i>	dihindarkan karena ada <i>autosugesti</i>
<i>ilmu pisah</i>	dihindarkan karena ada <i>ilmu kimia</i>
<i>ilmu pasti</i>	dihindarkan karena ada <i>matematika</i>

Sinonim asing yang benar-benar sama diterjemahkan dengan satu istilah Indonesia.

Misalnya :

<i>average, mean</i>	rata-rata (rerata, purata)
<i>grounding, earthing</i>	pengetanahan

Sinonim asing yang hampir bersamaan sedapat-dapatnya diterjemahkan dengan istilah yang berlainan.

Misalnya :

<i>axiom</i>	aksioma
<i>law</i>	hukum
<i>postulate</i>	postulat
<i>rule</i>	kaidah

### 4.3 Istilah Homonim

Istilah homonim berupa dua istilah, atau lebih, yang sama ejaan dan lafalnya, tetapi maknanya berbeda, karena asalnya berlainan. Istilah homonim dapat dibedakan menjadi homograf dan homofon.

#### 4.3.1 Homograf

Istilah homograf ialah istilah yang sama ejaannya, tetapi berbeda lafalnya.

Misalnya :

pedologi ← paedo	ilmu tentang hidup dan perkembangan anak
pedologi ← pedon	ilmu tentang tanah
teras	inti
teras	'lantai datar di muka rumah'

#### 4.3.2 Homofon

Istilah homofon ialah istilah yang sama lafalnya, tetapi berbeda ejaannya.

Misalnya :

<i>bank</i>	dengan	<i>bang</i>
<i>massa</i>	dengan	<i>masa</i>
<i>sanksi</i>	dengan	<i>sangsi</i>

#### 4.4 Istilah Polisem

Istilah polisem ialah bentuk yang memiliki makna ganda yang bertalian. Misalnya, kata *kepala (orang)* 'bagian teratas' dipakai dalam *kepala (jawatan)*, *kepala (sarung)*. Bentuk asing yang sifatnya polisem diterjemahkan sesuai dengan arti dalam konteksnya. Karena medan makna yang berbeda, suatu istilah asing tidak selalu berpadanan dengan kata Indonesia yang sama.

Misalnya :

a. <i>(cushion) head</i>	topi (tiang pancang)
<i>head (gate)</i>	(pintu air) atas
<i>(nuclear) head</i>	hulu (nuklir)
<i>(velocity) head</i>	tinggi (tenaga kecepatan)
b. <i>(detonating) fuse</i>	sumbu (ledak)
<i>fuse</i>	sekering
<i>to fuse</i>	melebur, berpadu, melakur, terbakar.

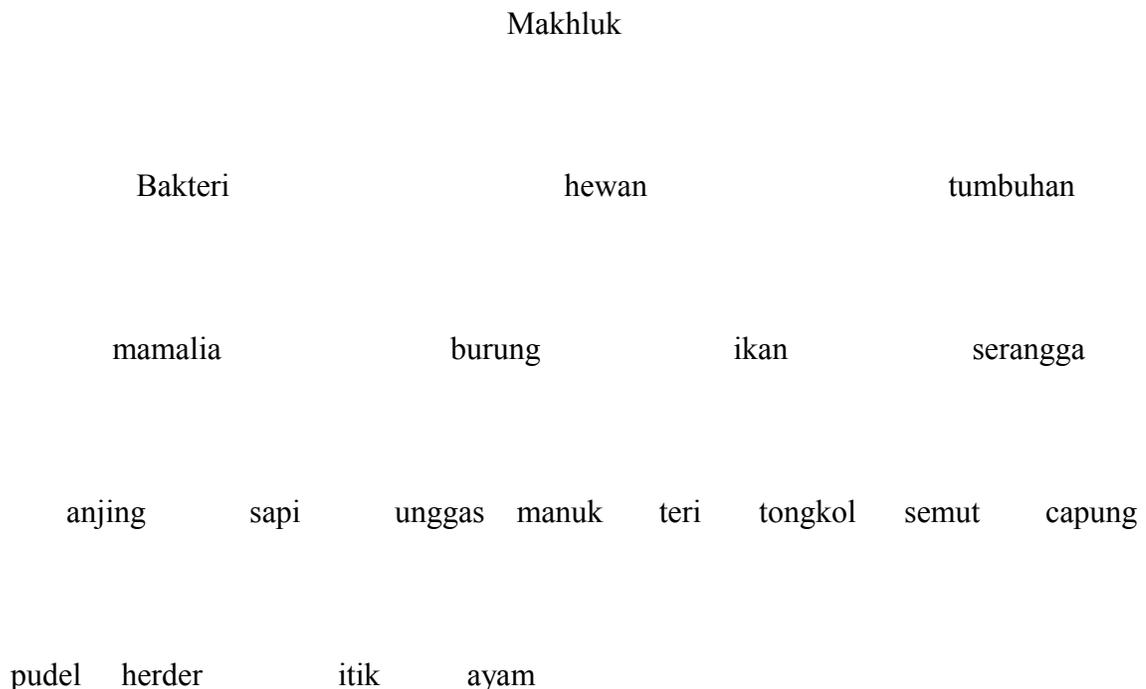
#### 4.5 Istilah Hiponim

Istilah hiponim ialah bentuk yang maknanya terangkum dalam hiperonim, atau

subordinatnya, atau superordinatnya, yang mempunyai makna yang lebih luas. Kata *mawar*, *melati*, *cempaka*, misalnya, masing-masing disebut *hiponim* terhadap kata *bunga* yang menjadi hiperonim atau superordinatnya. Di dalam terjemahan, hiperonim atau superordinat pada umumnya tidak disalin dengan salah satu hiponimnya, kecuali jika dalam bahasa Indonesia tidak terdapat istilah superordinatnya. Kata *poultry*, misalnya diterjemahkan dengan *unggas*, dan tidak dengan *ayam* atau *bebek*. Jika tidak ada pasangan istilah hiperonimnya dalam bahasa Indonesia, konteks situasi atau ikatan kalimat suatu superordinat asing akan menentukan hiponim Indonesia mana yang harus dipilih. Kata *rice*, misalnya, dapat diterjemahkan dengan *padi*, *gabah*, *beras*, atau *nasi*, bergantung pada konteksnya.

#### 4.6 Istilah Taksonim

istilah taksonim ialah hiponim dalam sistem klasifikasi konsep bawahan dan konsep atasan yang bertingkat-tingkat. Kumpulan taksonim membangun taksonimi sebagaimana takson membangun taksonomi. Berikut ini adalah bagan taksonomi makhluk.



yang dimaksud dengan hubungan antara kelas atasan dan kelas bawahan dalam bagan di atas ialah hubungan *makhluk* dengan *bakteri*, *hewan*, dan *tumbuhan* atau hubungan *hewan* dengan *mamalia*, *burung*, *ikan*, dan *serangga*. Sementara itu, hubungan kelas bawahan dan kelas atasan ialah hubungan *bakteri*, *hewan* dan *tumbuhan* dengan *makhluk*, atau hubungan *mamalia*, *burung*, *ikan*, dan *serangga* dengan *hewan*.

#### 4.7 Istilah Meronim

istilah Meronim ialah istilah yang maujud (entity) yang ditunjuknya merupakan bagian dari maujud lain yang menyeluruh. Istilah yang menyeluruh itu disebut holonim. Berikut ini adalah bagan meronimi tubuh.



bagan di atas memperlihatkan kata yang mengandung makna keseluruhan yang memiliki kedudukan lebih tinggi daripada kata bagiannya atau makna keseluruhan dianggap meliputi makna bagian. Kata *tubuh* mengandung makna keseluruhan yang mencakupi makna *dada*, *lengan*, dan *tungkai*. Hubungan antara *tubuh* dan bagiannya disebut hubungan kameroniman. Hubungan kameroniman dibedakan atas hubungan tubuh dengan bagiannya, hubungan kumpulan dengan anggotanya, serta hubungan antara massa dengan unsurnya tubuh adalah

keseluruhan yang terjadi dari keutuhan seluruh bagiannya; kumpulan adalah keseluruhan yang terjadi dari gabungan seluruh anggotanya; massa merupakan keseluruhan yang terjadi dari peleburan seluruh unsurnya.