INACL POS Tagging Convention Konvensi Pelabelan Kelas Kata INACL/MALKIN

Ayu Purwantiari Gunarso Totok Suhardijanto Pada konvensi ini, terdapat senarai label kelas kata (*POS tagset*), aturan pemakaian, dan penjelasannya. Pelabelan kelas kata dibutuhkan dalam proses pemrosesan bahasa alami. Tiap kata dalam kalimat atau ujaran diberi label sesuai dengan kategori atau kelas katanya.

Secara garis besar, terdapat dua kelompok kata berdasarkan status dan kedudukannya di dalam kalimat. Kedua kelompok tersebut adalah kata konten dan kata fungsi. Kelompok kata konten merupakan kata yang menyusun konsep dalam kalimat, sementara kelompok kata fungsi merupakan kata yang bertugas untuk menegaskan relasi antarkonsep.

A. KATA KONTEN (CONTENT WORDS)

Kata konten adalah kelas kata yang mempunyai makna leksikal (atau maknanya dapat ditemukan pada kamus, misalnya *KBBI*, *Oxford English Dictionary*). Kelas kata konten terutama adalah nomina, verba, adjektiva, dan adverbia yang menjadi konsep dalam representasi antarbahasa.

1. NOMINA (NOUN)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Nomina (<i>Noun</i>)	NNO	buku, mobil, malaikat, pikiran	Nomina adalah kata yang mengacu pada manusia, binatang, benda, konsep, atau pengertian
Nomina Nama Diri (<i>Proper</i> <i>Noun</i>)	NNP	Jakarta, Indonesia, Burhan Silalahi	Nomina yang merupakan individu yang unik, misalnya nama kota, nama geografi, nama orang dan sebagainya.

2. PRONOMINA (PRONOUN)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Pronomina (Pronoun)	PRN	saya, anda, kamu, sesuatu, seseorang, itu, ini	Pronomina adalah kata yang digunakan untuk mengacu kepada orang, binatang, benda, atau hal tertentu, misalnya dia atau itu. Untuk itu dan ini, lihat juga catatan pada Butir 9 Determina.
Pronomina Relatif (Relative Pronoun)	PRR	yang, tempat	Pronomina relatif merupakan kata yang berfungsi untuk menggantikan bagian pokok dan/atau menghubungkannya dengan bagian yang menjelaskannya. Untuk kata tempat , bedakan pelabelan kata tersebut dalam kalimat (1) dan (2): (1) Wilayah perbukitan itu menjadi <i>tempat</i> persembunyian kelompok Santoso. (2) Polisi telah memberi garis polisi di sekitar kamar sewaan <i>tempat</i> korban dibunuh. Pada (1), <i>tempat</i> dilabeli nomina (NNO) dan pada (2), <i>tempat</i> dilabeli pronomina relatif (PRR).
Pronomina Interogatif (Interrogative Pronoun)	PRI	apa, siapa, bagaimana	Pronomina interogatif adalah pronomina yang digunakan untuk menggantikan ihwal yang menjadi pertanyaan dalam kalimat pertanyaan.
Pronomina Klitik (Cliticized Pronoun)	PRK	mu, ku, nya	Pronomina ini adalah kata ganti yang merupakan varian terikat dari pronomina persona <i>kamu, aku,</i> dan <i>dia</i> . • Bentuk - <i>mu, ku,</i> dan - <i>nya</i> yang berkaitan dengan

kata "kamu", "aku", dan "dia"/"ia" masuk ke dalam kategori label ini, seperti dalam (1) "Rumah*nya* besar sekali.", maupun (2) "Saya menunggu*nya* di stasiun bus."

 Bentuk -nya yang tidak berkaitan dengan "dia"/"ia" dimasukkan ke dalam kelas kata Determina (Kategori 9).

3. ADJEKTIVA (ADJECTIVE)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Adjektiva (Adjective)	ADJ	biru, sakit, gelisah, cerdas	Adjektiva adalah kata yang memberikan keterangan yang lebih khusus tentang sesuatu yang dinyatakan oleh nomina dalam kalimat.

4. VERBA (VERB)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Verba	VBI	duduk, menangis,	
Intransitif		bergembira, berlari,	
(Intransitive		bertanam, percaya,	
Verb)		tinggal, berasal	
Verba Transitif	VBT	membaca, menyirami,	
(Transitive		membelikan,	
Verb)		memperistri,	
		memperbarui,	

		memperdayakan, memberlakukan	
Verba Pasif (Passive Verb)	VBP	dipukul, dipenuhi, disembuhkan	Verba pasif yang berafiks <i>ter</i> - atau <i>ke-an</i> dimasukkan ke dalam kelompok ini, misalnya <i>terselamatkan</i> , <i>terduduk</i> , <i>kejatuhan</i>
Verba Penghubung (Linking Verb)	VBL	adalah, ialah, merupakan, menjadi	Merupakan verba yang menghubungkan dua bagian, yaitu SUBJEK (SUBJ) dan KOMPLEMEN SUBJEK (KOMP), misalnya pada kalimat "Penduduk Miskin (SUBJ) adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran per kapita per bulan di bawah garis kemiskinan (KOMP)."
Verba Eksistensial (Existential Verb)	VBE	ada	Ada merupakan verba eksistensial pada kalimat seperti, "Adegan ini selalu ada di pembukaan Galnas."

5. ADVERBIA (ADVERB)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Adverbia Modal (Adverb)	ADV	enggan, harus, mesti, agak, sangat, sebaiknya, seharusnya, agaknya	
		Untuk daftar lengkap Adverbia (ADV) lihat Lampiran A (<u>daftar</u>	
ADK (Adverbia Kala)	ADK	adverbia). akan, bakal, baru, belum, lagi, masih, mau,	• <i>lagi</i> dalam "Susan <i>lagi</i> pergi ke pasar sekarang."

		pernah, sedang, segera, sudah, telah, tengah	•	mau dalam "Kelihatannya saya mau sakit." tengah dalam "Dia tengah belajar ketika
Negasi (Negation)	NEG	tidak, bukan, tak, enggak, kagak,	•	gempa itu terjadi." Kata <i>tiada</i> digolongkan ke dalam verba eksistensial. Untuk <i>bukan</i> yang muncul bersama dengan <i>melainkan</i> dan <i>tidak</i>
				yang muncul bersama dengan <i>tetapi</i> , lihat catatan pada Butir 6 tentang Konjungsi.

B. KATA FUNGSI (FUNCTION WORDS)

Kata fungsi adalah kelas kata yang digunakan untuk menunjukkan hubungan antarkonsep di dalam sebuah kalimat. Tabel berikut menunjukkan kata fungsi dalam bahasa Indonesia.

6. KONJUNGSI (CONJUNCTION)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Konjungsi Koordinatif (Coordinative Conjunction)	CCN	Kata yang menghubungkan dua atau lebih klausa (bisa juga frasa atau kalimat) yang setara. Misalnya,	• Konjungsi <i>baik maupun, bukan (hanya) melainkan (juga)</i> merupakan konjungsi koordinatif dengan
		dan, atau, tetapi, baik maupun,	bentuk terpisah. Lihat penggunaannya dalam kalimat. (1) "Perhelatan besar itu
		Untuk daftar lengkap Konjungsi Koordinatif (CCN) lihat Lampiran	dijaga dengan ketat oleh petugas keamanan <i>baik</i> dari unsur Polri <i>maupun</i> dari unsur TNI."

		B1 (<u>daftar konjungsi</u> koordinatif).	(2) "Permasalahan pada timnas <i>bukan</i> terletak pada keterampilan individu, <i>melainkan</i> pada kerja sama tim."
Konjungsi Subordinatif (Subordinative Conjunction)	CSN	Kata yang menghubungkan dua atau lebih klausa (bisa juga kalimat) yang tidak setara. Misalnya, jika, sejak, meskipun, sebaliknya, oleh karena itu	•
		Untuk daftar lengkap Konjungsi Subordinatif (CSN) lihat Lampiran B2 (<u>daftar konjungsi</u> <u>subordinatif</u>).	

7. PREPOSISI (PREPOSITION)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Preposisi (Preposition)	PPO	di, ke, dari, tentang, untuk Untuk daftar lengkap Preposisi (PPO) lihat Lampiran C (daftar preposisi).	 Perhatikan kata akan, lewat, menurut, menuju, berdasarkan, dan lain-lain yang berpotensi mempunyai dua kelas kata dalam penggunaannya. Lihat contoh-contoh berikut ini yang berakibat pada perbedaan pelabelan. (1) Dia kagum akan perkembangan nanoteknologi di Jepang. (label: Preposisi) (2) Mereka akan memberi tahu kami jika sudah sampai di Cirebon. (label: Adverbia)

- (3) Akhirnya kami sepakat untuk menyelesaikan masalah ini *lewat* jalur hukum. (label: Preposisi)
- (4) Ketika kami *lewat* Jalan Sudirman, sudah banyak para pendemo yang berkumpul. (label: Verba Transitif)
- (5) *Menurut* Alan Turing, kecerdasan kognitif manusia dapat diimplementasikan ke dalam komputer. (label: Preposisi)
- (6) Karena tidak menurut, anak itu dimarahi kedua orang tuanya. (label: Verba Intransitif)
- (7) Pisau itu akhirnya tidak bergerak lagi, matanya **menuju** ke arahku. (label: Verba Intransitif)
- (8) Lembet (68) harus menempuh sekitar empat jam berjalan kaki dari rumahnya *menuju* Puskesmas Pinoh Utara di Desa Kompas Raya. (label: Preposisi)
- (9) Kisah dalam film tersebut berdasarkan kisah nyata yang dialami seorang TKI di Hongkong. (label: Verba Intransitif)
- (10) *Berdasarkan* keterangan para saksi, terbukti bahwa ia bersalah. (label: Preposisi)

8. INTERJEKSI (INTERJECTION)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Interjeksi (Interjection)	INT	aduh, astaga, wah, maaf	Merupakan kelas kata yang menunjukkan emosi atau perasaan si pembicara/penulis, misalnya pada kalimat, " <i>Wah</i> , Australia akan membuat kereta yang lebih cepat dari pesawat terbang."

9. DETERMINA (DETERMINER)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Kuantifikator (Quantifiers)	KUA	sesuatu, semua, beberapa, beberapa, sebagian	
Numeral	NUM	 Terdiri atas: a. Bilangan kardinal: satu, dua, sebuah, seorang, seekor. b. Bilangan ordinal: pertama, kesatu, kedua c. Bilangan kolektif: ribuan, beratus-ratus 	
Artikel (Articles)	ART	para, si, sang, ini, itu, -nya	 Kata ini dan itu, dapat tergolong sebagai pronomina (PRN) atau artikel (ART) bergantung pada fungsi dan kedudukan dalam

- kalimat. Lihat contoh berikut ini.
- a) **Itu** rumah yang dibeli Nazaruddin tahun lalu.
- b) Rumah **itu** akhirnya kami jual karena biaya perawatannya merongrong kondisi keuangan kami.
 - Pada (a) *itu* diberi label PRN (Pronomina), sedangkan pada (b) *itu* dilabeli dengan artikel (ART)
- Bentuk terikat -nya yang tidak terkait dengan "dia"/"ia" seperti dalam "Hadirnya pesaing telah diantisipasi PT AHM." dilabeli sebagai artikel (ART).

10. PARTIKEL (PARTICLE)

Kelas Kata (Part of Speech)	Kode	Contoh	Keterangan
Partikel (Particle)	PAR	pun, per Untuk daftar lengkap Partikel (PAR) lihat Lampiran D (daftar konjungsi).	 Partikel merupakan kelas kata yang berfungsi sebagai penegas, atau pengisi (filler).

C. LAMBANG LAIN (OTHER SYMBOLS)

Lambang lain adalah simbol khusus yang juga digunakan dalam komunikasi. Yang termasuk ke dalam kategori ini adalah lambang satuan, lambang mata uang, dan lambang karakter.

10. LAMBANG SATUAN (UNIT SYMBOLS)

Kelas Kata	Kode	Contoh	Keterangan
(Part of			
Speech)			
Lambang	UNS	W, kg, km, meter	Lambang Satuan (Unit Symbols)
Satuan (Unit			
Symbols)			

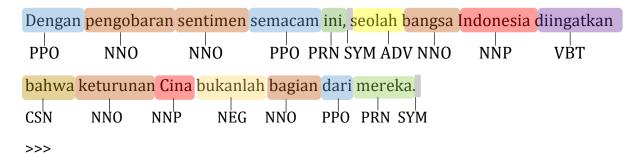
11. MATA UANG (CURRENCY)

Kelas Kata (Part of	Kode	Contoh	Keterangan
Speech)			
Mata Uang (Currency)	\$\$\$	\$, Rp	Simbol mata uang

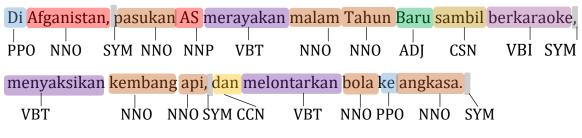
12. LAMBANG KARAKTER (CHARACTER SYMBOLS)

Kelas Kata (<i>Part of</i>	Kode	Contoh	Keterangan
Speech)			
Lambang Karakter	SYM	?,!;:Ωρ	
(Character Symbols)			

Contoh Pelabelan

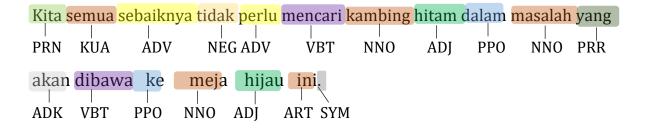


Dengan_PPO pengobaran_NNO sentimen_NNO semacam_PPO ini_PRN ,_SYM seolah_ADV bangsa_NNO Indonesia_NNP diingatkan_VBT bahwa_CSN keturunan_NNO Cina_NNP bukanlah_NEG bagian_NNO dari_PPO mereka_PRN ._SYM



>>>

Di_PPO Afganistan_NNO ,_SYM pasukan_NNO AS_NNP merayakan_VBT malam_NN Tahun_NNO Baru_ADJ sambil_CCN berkaraoke_VBI ,_SYM menyaksikan_VBT kembang_NNO api_NNO ,_SYM dan_CCN melontarkan_VBT bola_NNO ke_PPO angkasa_NNO ._SYM'



>>>

Kita_PRN semua_KUA sebaiknya_ADV tidak_NEG perlu_ADV mencari_VBT kambing_NNO hitam_ADJ dalam_PPO masalah_NNO yang_PRR akan_ADK dibawa_VBT ke_PPO meja_NNO hijau_ADJ ini_ART ._SYM

Lampiran A

Daftar Adverbia (ADV)

agak lebih sebaik-baiknya lekas akhirnya sebaiknya

alangkah makin sebanyak-banyaknya

amat malah sebenarnya

sebentar-sebentar ayo mari

sebetulnya banget masih barangkali mau*) sebisanya betul-betul melulu secepatnya boleh memang secukupnya

bukan mendadak sedalam-dalamnya cukup mentah-mentah sedapat-dapatnya

cuma mentang-mentang sedianya

dapat*) mesti sedikit-dikitnya enggak moga-moga sedikitnya mudah-mudahan enggan sedikit-sedikit entah mula-mula seharusnya habis mumpung sejatinya hampir mungkin sekadar sekali nian hanya harus niscaya sekalian hati-hati sekaligus nun

sekali-kali ingin*) nyaris jangan paling sekali-sekali pasti sekenanya jarang

jua perlu sekenyang-kenyangnya

juga pernah sekenyangnya justru pura-pura seketat-ketatnya

kadang-kadang putus-putus seketika kagak pun*) sekiranya kebetulan sekitar rasanya

kelihatannya sekonyong-konyong rupanya kepingin rupa-rupanya sekuat-kuatnya kerap sekurang-kurangnya saja

kian selalu saling

kira-kira selama-lamanya sama-sama kuat-kuat selamanya sangat

kudu selambat-lambatnya satu-satu

kurang selambatnya sayup-sayup lagi* seakan-akan selayaknya

selekas-lekasnya sila terus

selekasnya silakan terus-menerus semaksimal mungkin tampaknya terus-terusan

semaksimal-tanpatetapmaksimalnyatempo-tempotiba-tibasemaksimalnyatentutidaksemanis-manisnyateramattolong*)semataterang-teranganujug-ujug

semata-mata terkadang ujung-ujungnya

sesungguhnya terlalu sesungguh-sungguhnya terlampau

Catatan untuk *)

Adverbia dengan tanda *) merupakan kata yang dapat mendapat label konjungsi atau yang lainnya, tergantung pada kedudukan dan fungsinya dalam kalimat. Contoh-contoh berikut adalah pemakaian kata *) yang harus dilabeli konjungsi (ADV).

- Mereka dapat mengerjakan hal itu dalam waktu dua hari. (Bandingkan: Dia dapat undangan dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. (VBT))
- Dia datang **lagi** ke rumahku malam itu. (Bandingkan: (a) Dia *lagi* mandi sekarang (ADK); (b) Dia cantik *lagi* pandai. (CCN))
- Dalam kesempatan itu, kami **ingin** berbagi cerita dengan sesama penulis. (Bandingkan: Sebenarnya saya *ingin* barang itu, tetapi bingung mau ditaruh di mana. (VBT)).
- Kami **mau** dengar kisah itu langsung dari pelaku peristiwanya. (Bandingkan: (a) Sebaiknya kamu bawa payung karena hari *mau* hujan. (ADK); (b) Apa kamu tidak *mau* nasi goreng ini? (VBT))

Lampiran B1

Daftar Konjungsi Koordinatif (CCN)

akan tetapi kemudian tambahan lagi baik ... ataupun ... lagi pula tambahan pula baik ... baik ... namun tapi

baik ... maupun ... oleh karena itu tetapi begitu ... begitu ... oleh karenanya ya ... ya ... *)

bertambah ... bertambah oleh sebab itu

biar ... asal padahal bukan hanya ... sedangkan

melainkan juga ... sehubungan dengan itu

bukan... melainkan ... selain itu
dalam pada itu selanjutnya
dan sementara itu
dan lagi sesudah itu
di mana ... di situ ... setelah itu

di samping itu sungguhpun begitu entah ... *) sungguhpun demikian

Catatan untuk *)

Konjungsi dengan tanda *) merupakan kata yang dapat mendapat label konjungsi atau yang lainnya, tergantung pada kedudukan dan fungsinya dalam kalimat. Contoh-contoh berikut adalah pemakaian kata *) yang harus dilabeli konjungsi koordinatif (CCN).

- **Entah** semuanya setuju **entah** tidak, saya akan tetap mengajukan usulan ini kepada pimpinan. (Bandingkan: *Entah* di mana dia sekarang. (ADV)).
- Semua orang, **ya** tua **ya** muda, berkumpul di kantor kelurahan untuk menyaksikan pentas musik dangdut. (Bandingkan: (a) Siapa dia, *ya*? (PAR); (b) *Ya*, dia memang adikku. (PAR).)

Lampiran B2

Daftar Konjungsi Subordinatif (CSN)

adapun jikalau omong-omong

agar kalau sambil agar supaya kalau-kalau sampai

alih-alih kalaupun sampai-sampai alkisah karena seakan-akan andaikata kecuali seandainya apabila kendati sebab apalagi kendatipun sebaliknya ketika asal sebelumnya kian ... kian ... atau sedang bahkan lagi*) sehingga bahwa lalu sekalipun

bahwasanya lamun sekalipun begitu begitu sekalipun demikian

sekiranya

sementara

seolah-olah

seperti*)

seraya

setelah

walaupun

serta

sembari

begitu*) lantas
berhubung lebih-lebih
biar lebih-lebih lagi
biarpun maka

biarpun demikian makin ... *)
bilamana malah
boro-boro malahan

daripada mana pula supaya demi manakala syahdan di mana manalagi tatkala di samping melainkan umpamanya mentang-mentang waktu*) gara-gara hanya*) meski walau

meskipun

maka itu

hingga meskipun begitu walaupun begitu jangan-jangan meskipun demikian walaupun demikian

jangankan misalnya yaitu jika nan yakni

jika kiranya oleh karena

Catatan untuk *)

hatta

biarpun begitu

Konjungsi dengan tanda *) merupakan kata yang dapat mendapat label konjungsi atau yang lainnya, tergantung pada kedudukan dan fungsinya dalam kalimat. Contoh-contoh berikut adalah pemakaian kata *) yang harus dilabeli konjungsi subordinatif (CSN).

- **Begitu** tiba di rumah, dia langsung menelepon ibunya. (<u>Bandingkan:</u> Beliau *begitu* peduli kepada kami. (ADV)).
- Saya sudah sembuh kembali, **hanya** belum boleh bekerja terlalu keras. (<u>Bandingkan:</u> *Hanya* kami yang diperbolehkan menjenguknya. (ADV)).
- Dia cantik **lagi** pandai. (Bandingkan: (a) Dia *lagi* mandi sekarang (ADK); (b) Dia datang *lagi* ke rumahku malam itu. (ADV))
- **Makin** lama, **makin** banyak orang yang menggunakan mobil bertransmisi otomatis. (Bandingkan: Permasalahannya menjadi *makin* kompleks.
- Dia merasa **seperti** diperlakukan istimewa oleh Pak Anton. (Dia bersikap *seperti* itu karena merasa tidak nyaman. (PPO)).
- Waktu kau lewat, aku sedang mainkan gitar. (Waktu berbuka puasa sudah tiba. (NNO)).

Lampiran C

Daftar Preposisi (PPO)

akan hingga*) sampai*) akibat karena*) sampai dengan antar kayak sebagai antara ke sebagaimana bagai kecuali*) secara bagaikan kepada sedari ketimbang bagi seiring bak laksana sejajar lewat berbeda dengan sejak berhadapan dengan melalui sejalan berhubungan dengan mengenai sekeliling berkat sekitar mengingat berkenaan dengan mengingat akan selain berlainan dengan menjelang selain daripada berlawanan dengan menuju selama bersamaan dengan menuju ke selaras bersangkutan dengan menurut semacam bertolak dari menyangkut semenjak buat*) oleh

dalam oleh karena dari oleh sebab daripada pada demi*) per dengan peri di perihal gara-gara*) perkara*) guna sama*)

seperti sepanjang sesuai dengan tanpa tentang terhadap

tinimbang

Catatan untuk *)

Konjungsi dengan tanda *) merupakan kata yang dapat mendapat label konjungsi atau yang lainnya, tergantung pada kedudukan dan fungsinya dalam kalimat. Contoh-contoh berikut adalah pemakaian kata *) yang harus dilabeli preposisi (PPO).

Buat kami, rumah seukuran ini terlalu besar. (Bandingkan: Tulisan ini kami buat sebagai kepedulian kami terhadap kaum difabel. (VBT)).

- **Demi** nama baik keluarga, saya memutuskan untuk mencabut gugatan cerai tersebut. (Bandingkan: *Demi* memajukan desanya, Waluyo tak pernah lelah untuk mencari dana bagi proyek pertanian organiknya. (CCN)).
- **Gara-gara** dia, aku menjadi merana. (**Gara-gara** tidak diberi pinjaman uang, seorang warga tega membunuh tetangga sebelahnya. (CCN)).
- Mereka terus bekerja **hingga** larut malam. (<u>Bandingkan:</u> Kami merasa terharu *hingga* meneteskan air mata. (CCN)).
- Kami menjadi terpecah belah **karena** pilkada. (Bandingkan: **Karena** tidak ada lagi yang datang, kami menutup toko lebih cepat malam itu. (CCN))
- **Kecuali** staf, semuanya dilarang masuk. (Bandingkan: Bank tidak akan memberikan pinjaman *kecuali* ada jaminan dari pihak pemerintah daerah. (CCN)).
- Perkelahian itu terjadi hanya **perkara** uang seribu rupiah. (Saya tidak mau membuat *perkara* dengannya. (NNO)).
- Mereka tidak suka **sama** sikapnya. (Kemampuan tiap anak tidak *sama*. (ADJ)).
- Mereka terus bekerja sampai pagi. (<u>Bandingkan:</u> Dia tertawa *hingga* terkencing-kencing. (CCN)).

Lampiran D

Daftar Partikel (PAR)

pun*)
sih
toh
tuh
ya
yuk

ayo	iya
deh	kek
dong	kok
duhai	lah
duilah	lha
hai	lho
haleluya	loh
halo	mari
hatta	nah
hayo	nih
he	noh
hm	oke
	per*)

Catatan untuk *)

- Begitu penat mulai, kami pun meneruskan perjalanan. (Bandingkan: Karena dia berangkat ke Bandung, saya pun segera menyusulnya. (bermakna 'juga') (ADV))
- Satu **per** satu mereka masuk ke dalam kelas. (Bandingkan dengan: Kelihatannya *per* mobil ini sudah rusak. (NNO))