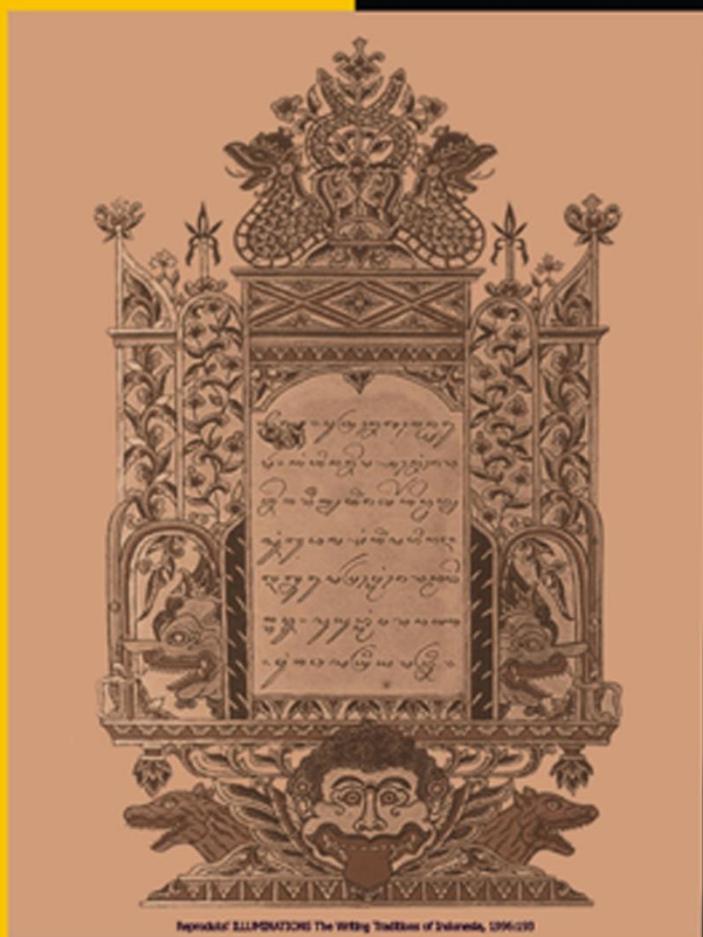


# KOMPREHensi TULIS

*Kaimpun dening Hesti Mulyani*



Reproduced ILLUMINATIONS The Writing Tradition of Indonesia, 1296-1300



# KOMPREHENSI TULIS

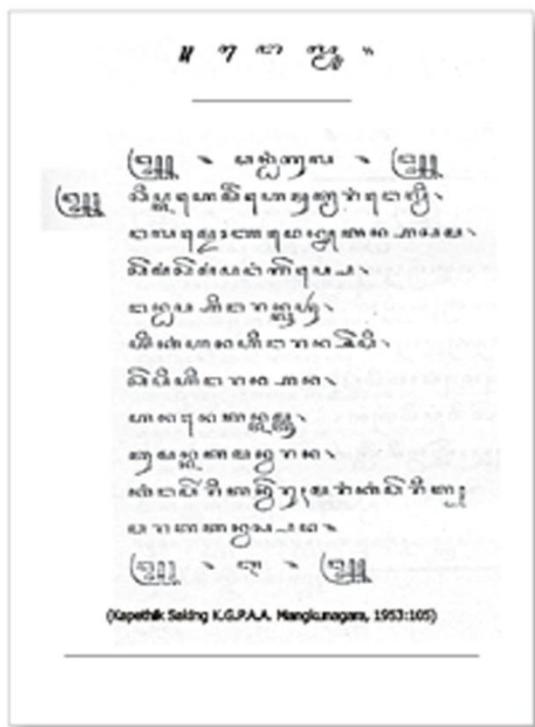


**Ketentuan pidana Pasal 27 UU No. 19 tahun 2002**

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp. 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah)
2. Barang siapa dengan sengaja menyirarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,- (lima ratus juta rupiah)

Hesti Mulyani

# KOMPREHENSI TULIS



Penerbit



Yogyakarta 2013

Hesti Mulyani

# KOMPREHENSI TULIS



Penerbit



Yogyakarta 2013

## KOMPREHENSI TULIS

Olah: Hesti Mulyani

AP941.03.09  
All rights reserved  
© Penerbit Astungkira Media  
Dukuh Langilan, Sidoarum, Gedean, Sleman  
Via galuh 55544  
Telepon 0274-7843130

Dewin Sampul: Spika Astungkira Dewin  
Layout: Astungkira

Diterbitkan pertama kali oleh  
Penerbit Astungkira Media

Hal cipta dilindungi undang-undang  
Dilarang menyalin atau memperbarui sebagian atau  
seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit

Pengarahan Nasional Republik Indonesia: Kata-kata Dalam Isi Buku (KDI)

ISBN 978-602-17858-0-5

Hesti Mulyani

Komprehensi Tulis ... Via galuh: Penerbit Astungkira Media  
Komprehensi Tulis, Cetakan Pertama, Juni 2013  
x+178 hlm; 15 x 20 cm

Digital oleh Astungkira Offset Via galuh

Isi diuji tanpa guna jawab percetakan

## PRAWACÅÅ

Alhamdulillah wa Sukurillah konjuk dhumatêng Allah SWT ingkang tansah paring lumubèring rahmat, barokah, sâhå hidayah dhatêng kulå. Kanthi pêparanganing Allah SWT dhatêng kulå ménikå, saénggå buku kanthi irah-irahan *Komprehensi Tulis* sagêd maujud tanpa pambêngan ingkang damêl rêribêting lampah.

Buku *Komprehensi Tulis* ménikå katujokakên dhatêng pamaos, inggih masarakat umum, ingkang kêtépin mangrêtos sâhå nguri-uri bab kawruh aksårå Jåwå, kawruh båså, kawruh sastrå, sâhå, kawruh budåyå. Munggwing pårå siswå sâhå måhåsiswå, buku ménikå kaangkah sagêdå migunani kanggé gêgaran sinau mangrêtosi wujuding aksårå Jåwå ngantos dumugi mangrêtos tåtå panyératipun wonten ing kawruh båså, kawruh sastrå, sâhå kawruh budåyå Jawi.

Buku ménikå kasusun kanthi andharan ingkang magêpokan kalihan katrampilaning båså. Déné katrampilan båså ménikå kapérang dados sêkawan, inggih ménikå mirêngakên, nyémak, maos, sâhå nyérat mawi aksårå Jåwå sâhå Latin. Wondéné urut-urutaning andharan ingkang kasusun wonten ing buku ménikå dipunwiiti saking andharan bab kawruh båså, wujud, jinis, caranipun maos, sâhå tåtå panyérating aksårå Jåwå, ngantos dumugi kadospundi mënggah caranipun damêl alih tulis aksårå Jåwå dados aksårå Latin, ngrimbag têmbung-têmbung ngamåncå (*etimologi*), damêl *parafrase* mliginipun *teks* ingkang kasérat kanthi dhapukan sêkar måcåpåt, damêl alih båså utawi *terjemahan*-ipun, sâhå kadospundi mënggah caranipun mangrêtosi sâhå paham isining *teks* miturut ngèlmu båså, sastrå, sâhå budåyå Jawi.

Têmtu kémawon buku ménikå dèrèng sagêd kawastanan saé ménåpå malih sampurnå. Pramilå awit saking ménikå, sok-sintêna ingkang kêrså paring wawasan, bab ménåpå ingkang prêlu dipun-éwahi,

dipuntambahi, utawi dipunkirangi badhé katampi kanthi lègå-lègawaning manah. Bab ménikå kaantu-antu sangêt supados ing têmbé buku ménikå sagêd sâyå murakabi. Amin.

Ngayogyåkartå, Jumat Wagé, 25 Januari 2013

Hesti Mulyani

## PRATÉLAN ISI

IRAH-IRAHAN.....	i
PRÅWACÅNÅ.....	v
PRATÉLAN ISI.....	vii
SISTEM EJAAN.....	ix
 <b>BAB I KAWRUH AKSÅRÅ JÅWÅ.....</b>	 <b>1</b>
1. Purwåkå.....	1
2. Dêntåwyånjånå.....	3
3. Pathokan Panyérating Aksårå Jåwå.....	27
4. Têtêngêr wonten ing Sératan.....	29
5. Bab Panyérating Têmbung-têmbung mawi Aksårå Jåwå.....	32
6. Bab Aksårå Latin sâhå Caranipun Maos Aksårå Jåwå.....	34
7. Pratélan Waosan.....	39
 <b>BAB II KAWRUH BÅSÅ.....</b>	 <b>41</b>
1. Titi-swårå.....	41
2. Titi-tembung sâhå Titi-ukårå.....	43
3. <i>Ungkapan</i> utawi <i>Idiom</i> .....	45
4. Båså Limrah sâhå Båså Éndah.....	46
5. Pratélan Waosan.....	54
 <b>BAB III KAWRUH SASTRÅ SÅHÅ KAWRUH BUDÅYÅ....</b>	 <b>57</b>
1. Kawruh Sastrå.....	57
2. Kasusastran sâhå Pujånggå Kasusastran Jawi.....	58
3. Sêkar Måcåpat.....	66
4. Caranipun Maos <i>Teks</i> .....	71
5. Kawruh Budåyå.....	77
6. Bab ingkang Gêgayutan kalihan Ringgit.....	93
7. Pratélan Waosan.....	98

<b>BAB IV ALIH TULIS TEKS SÂHÅ PARAFRASE.....</b>	<b>101</b>
1. Alih Tulis <i>Teks</i> .....	101
2. <i>Transliterasi</i> .....	102
3. <i>Metode Transliterasi Diplomatik sâhå Metode Transliterasi Standar</i> .....	102
4. <i>Transkripsi</i> .....	106
5. <i>Metode Transkripsi Diplomatik sâhå Metode Transkripsi Standar</i> .....	106
6. <i>Parafrase sâhå Terjemahan Teks Dhapukan Sêkar Sératan Aksârâ Jåwå</i> .....	109
7. <i>Pratélan Waosan</i> .....	112
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>
I. Panutup.....	114
II. Waosan.....	116
III. Nâmå-namaning Wêkdal.....	130
IV. Cårå Anggènipun Nyérat Carakan.....	133
V. Kawruh Wujud sâhå Céngkok utawi Gambaraning Ringgit.....	144

## SISTEM EJAAN

*Sistem ejaan* ingkang dipun-ginakakén, kanggé båså Indonesia sadayanipun ngginakakén *Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan* (*EYD*). Déné kanggé båså Jawi sakêdhik radi nyébal saking *Ejaan Bahasa Jawa yang Disempurnakan*, inggih ménikå aksårå e (pêpêt) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /ə/* ungêlipun è kados ing témbung lêbêt 'dalam', séneng 'senang'; aksårå e (*taling*) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /e/* ungêlipun è kados ing témbung lélé 'ikan lele', dhéwé 'sendiri'; såhå aksårå e (*taling*) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /æ/* ungêlipun è kados ing témbung èlèk 'jelek', bëbèk 'itik'. Sasanèsipun ménikå aksårå a (légénå) ngginakakén tåndhå å kanggé nyérat *fonem /ɔ/* ungêlipun å kados ing témbung båså 'bahasa', swårå 'suara'.

Irah-irahaning *naskah* såhå pêthikan-pêthikan abåså Jawi ngginakakén *Ejaan Bahasa Jawa yang Disempurnakan* kanggé nggampilakén panyératipun. Ananging, kanggé aksårå e (pêpêt) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /ə/, aksårå e (*taling*) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /e/, aksårå e (*taling*) ngginakakén tåndhå è kanggé nyérat *fonem /æ/, såhå aksårå a (légénå) ngginakakén tåndhå å kanggé nyérat *fonem /ɔ/*.***

Sadåyå irah-irahaning buku ingkang kasérat mawi aksårå Latin ingkang ngginakakén ejaan sadèrèngipun *EYD*, têtêp kasérat ménápå wontenipun murih têtêp kajagi aslinipun, ugi supados botên nuwuhabén salah tapsir. Kanggé irah-irahaning buku utawi *naskah* sératan aksårå Jåwå utawi Carakan kajumbuhakén kalihan *EYD*.

x | KOMPREHENSIV TULIS



## KAWRUH AKSÂRÅ JÅWÅ

### 1. Purwåkå

Tembung *komprehensi* makatêن asli saking båså Inggris, inggih saking tembung aran *comprehension* (Echols, 1981: 134) têgêsiplen pangrêtosan, pamahaman; tembung kaananipun dados *comprehensive* têgêsiplen wiyar, ngéngingi mawarni-warnining bab. Déné ingkang dipunkajêngakên tembung *tulis* inggih ménikå sadåyå anggitan ingkang sinérat kanthi båså Jawi, mawi aksârå Jåwå, såhå aksârå Latin. Inggih anggitan ingkang sinérat kanthi dhapukan gancaran (*prosa*) ménâpå déné anggitan ingkang sinérat kanthi dhapukan sêkar (*puisi*). Dados, tembung *komprehensi* *tulis* têgêsiplen sadåyå anggitan ingkang sinérat ingkang ngandharakên bab pangrêtosan utawi pamahaman ngéngingi mawarni-warnining bab. Inggih ngéngingi pangrêtosan utawi pamahaman bab ingkang gêgayutan kalihan bab båså, sastrå, såhå budayaning masarakat rumiyin ingkang dipunlêstantunakên sarånå sinérat.

Têtilaraning tiyang sépuh, lêluhur utawi nènèk-moyang ingkang awujud sératan ménikå dipunsêbut *naskah* utawi *manuskrip*. *Naskah* utawi *manuskrip* Jawi têgêsiplen anggitan ingkang sinérat, ingkang taksih asli ménâpå déné salinanipun, ingkang ngandharakên bab-bab tartamtu, sinérat kanthi båså Jawi (Jawi Kina, Jawi *Pertengahan*, Jawi Anyar), mawi aksârå Jåwå såhå aksârå Latin, ingkang kasérat mawi dlancang (*kertas*). *Naskah* utawi *manuskrip* makatêن wonten warni tigå, inggih ménikå (1) *naskah* utawi manuskrip lésan, (2) *naskah* utawi *manuskrip* sératan tangan (carik), såhå (3) *naskah* utawi *manuskrip* sératan cithak.

*Naskah* utawi *manuskrip* lésan ménikå tégésipun sadåyå andharan ingkang kawayakakêñ sarånå lésan ingkang dipunlésanakêñ kanthi turun-tumurun saking tiyang kinå-kinå dumugi masarakat samangkénipun. Contonipun cariyos utawi dongèng kanggé sarånå nilémakêñ laré. *Naskah* utawi *manuskrip* sératan tangan (carik) makatêñ ngandharakêñ bab manékå warni. Tuladhanipun bab andharan ingkang magépokan kalihan bab båså, agåmå, sejarah, såråsilah, kukum såhå pranatan, ringgit, sastraning ringgit, sastrå, piwulang såhå suluk, primbon såhå pawukon, *musik*, bêksan, *adat-istiadat*, *lain-lain* (Behrend, 1997: x-xii). Wondéné *naskah* utawi *manuskrip* sératan cithak ménikå kados déné ingkang sératan tangan (carik) namung kémawon sératanipun sampun kacithak.

Wontên ing buku *Komprehensi Tulis* ménikå bab-bab ingkang badhé karémbag wontên warni ênêm. Déné urut-urutaning rëmbag, inggih ménikå (1) kawruh ,aksårå Jåwå (2) kawruh båså, (3) kawruh sastrå, (4) kawruh budåyå, (5) alih tulis, såhå (6) *parafrase*. Ananging sadérèngipun lumampahing bab rëmbag ingkang kapisan prêlu kaandharakêñ langkung rumiyin kawruh bab aksårå Jåwå såhå aksårå Latin ingkang kaginakakêñ kanggé ngandharakêñ båså Jawi, kados ing pérrangan 2 ngandhap ménikå.

Prakawis ingkang dados bêbakuning rëmbag wontên ing bab caranipun maos såhå nyérat mawi aksårå Jåwå (dédé aksårå Jawi, awit aksårå Jawi ménikå aksårå Arab kanggé nyérat båså Mêlayu: *hikayat*) makatêñ warni-warni. Ananging, ingkang kawrat wontên ing sératan ménikå namung rërингkésan kémawon adhêdhasar puståkå sawatawis (Adisasmita, 1955; Antunsuhono, 1956: 7-13; Arintaka, 1983; Padmosoekotjo, 1989; Poerwadarminta, 1953: 121-132; Sadjijo Prawiradisastra, 1992; Tim Penyusun, 1994; S. Padmosoekotjo, 1960; såhå Riyadi, 2002). Wondéné prakawis ingkang badhé kaandharakêñ inggih ménika bab dêntåwyanjånå utawi urut-urutaning aksårå Jåwå,

pathokan panyératipun, têtêngêr ing sératan, panyérating témbung-témbung, kadospundi anggènipun nyérat mawi aksârâ Latin, såhâ kadospundi mênggah anggènipun maos waosan ingkang sinérat mawi aksârâ Jâwâ.

Kauningânå, bilih aksârâ Jâwâ ing sératan ménikå ngginakakên pawadan ingkang sampun kalimrah lumampah ing sawatawis wêkdal kêpengkêr. Bab ménikå kapratélaçakakên, supados botên nuuhakên pradondining pamanggih. Sawatawis tulâdhâ makatên, panyérating témbung-témbung *ମାତ୍ରାମାତ୍ରାମାତ୍ରା* kalatinakêñ **kacang lanjaran** botên kasérat *ମାତ୍ରାମାତ୍ରାମାତ୍ରା* supados botên kasérat utawi kawaos **kacang lan jar**.

Déné ginå paédahing aksârâ Jâwâ ingkang pokok inggih ménikå minångkå pirantos kanggé sésulihing sambêt raos-pangraosing manungså mliginipun masarakat Jawi, ing salêbeting bêbrayan. Sasanèsipun ménikå inggih kanggé sarånå mahyakakêñ gagasan sarånå sinérat, kados tå kanggé nyérat sérat ibêr, *naskah* utawi buku, lsp. Adhêdhasar andharan kasêbut nélakakêñ bilih pangrêtosan bab aksârâ Jâwâ makatên migunani sangêt kanggé sarånå mbêdhah isining *naskah* utawi buku ingkang kasérat mawi aksârâ Jâwâ utawi kanggé mahyakakêñ gagasan. Kanthi makatên pangrêtosan bab aksârâ Jâwâ prêlu sangêt kanggé pårå pamaos murih aksârâ Jâwâ têtêp lêstantun, langkung-langkung prayogi sangêt kawulangakêñ dhatêng pårå putrâ utawi siswå ing pamulangan murih sagêd katampi sartå kadarbé. Wondéné andharan bab aksârâ Jâwâ kados ing sératan salajêngipun.

## 2. Dêntâwyanjânå

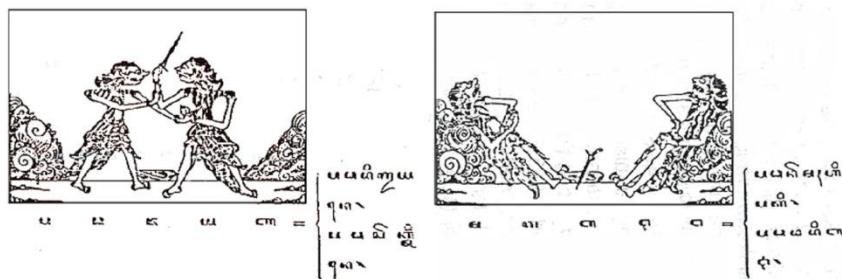
Dêntâwyanjânå, inggih ménikå carakan utawi urut-urutaning aksârâ Jâwâ. Miturut panalitènipun pårå sarjânå, ing jaman rumiyin, aksârâ Jâwâ ménikå asalipun saking aksârâ *Dévanâgârî*. Aksârâ *Dévanâgârî* ménikå kanggé nyérat båså Sansêkêrta, inggih basanipun tiyang India. Déné wujudipun kados ing ngandhap ménikå (*kapêthik*

wétah saking buku *A Sanskrit Primer* anggitanipun Perry, kacithak 1953 kåcå 1-2).

		Vowels			
		short	long		
simple	palatal	ऋ a	आ ā		
	labial	इ i	ई ī		
	lingual	उ u	ऊ ū		
	dental	ऋ r	ऋ ū		
diphthongs	palatal	ए e	ऐ ai		
	labial	ओ o	औ au		
Visarga : ह					
Anusvāra : न n or म m					
Consonants					
Mutes	surd	क k	ख kh	ग g	घ gh
	guttural	क k	ख kh	ग g	घ gh
	palatal	च c	छ ch	ज j	ঝ jh
	lingual	ঢ t	ঢ় ðh	ঢ d	ঢ় dh
	dental	ত t	থ th	দ d	ঢ় dh
	labial	প p	ফ ph	ব b	ভ bh
Perry Sanskrit Primer			1		

Manawi miturut cariyos babad Jawi aksårå Jåwå ménikå saking dongèng Dorå-Sembådå ing jamanipun Ajisåkå. Andharanipun kados ing ngandhap ménikå (Riyadi, 2002; Antunsuhono, 1956: 7).





Aksara Jåwå ménikå anggènipun nyérat saking kiwå manêngêñ, papanipun wonten ing sangandhaping garis, ménawi dlancangipun wonten garisipun. Aksårå Jåwå asipat *silabik*, tégésipun sabéñ satunggal aksårå nggambarakêñ satunggal wandå. Bédå kalihan aksårå Latin ingkang *fonemis*, tégésipun sabéñ satunggal aksårå nggambarakêñ satunggal *inti bunyi*. Aksårå Jåwå ménikå ugi asipat *konsonantal*, tégésipun sabéñ satunggal aksårå ingkang dipunpasangi utawi dipunpangku nggambarakêñ satunggal *konsonan* utawi aksårå ingkang botén madéñ piyambak tanpå aksårå swårå (tuladhanipun nyérat témbung kawaos=wontén). Déné panyératipun aksårå Jåwå ménikå botén **milah-milahakêñ** antawisipun témbung satunggal sâhå satunggalipun, dados kasérat lajêngan kémawon. Sératan makatêñ ménikå kasêbut *scriptio-continuo* (kagambarakêñ makatêñ= |||||). Bédå kalihan aksårå Latin ingkang milah-milahakêñ sabéñ témbungipun (kagambarakêñ makatêñ= |||| ||||| ||||| |||||). Tuladhanipun nyérat ukårå

kalatinakêñ dados **Kulå sinau nyérat aksårå Jåwå**. Wondéné caraning nyérat sâhå wujuding aksårå Jåwå kapriksanåñ ing pérrangan lampiran.

Aksarå Jåwå ménikå ingkang baku wonten kalih dåså, inggih kalih dåså aksarå ingkang asipat *silabik* såhå kalih dåså pasanganipun ingkang ndadosakén aksarå Jåwå asipat *konsonantal*. Pasangan aksarå Jåwå ménikå wonten ingkang kasérat jéjér kalihan aksarå Jåwå ingkang dipunpasangi, wonten ingkang kasérat ing sangandhaping aksarå Jåwå ingkang kapasangan. Wondéné dêntawyanjanipun kados ing ngandhap ménikå (Antunsuhono, 1956: 7-13; Arintåkå, 1983: 2-9; Padmosoekotjo, 1989; Poerwådarmintå, 1953: 121-132; Sadjiyo Prawirådisastrå, 1992; Tim Penyusun, 1994).

### a. Aksarå Jåwå såhå Pasanganipun

Aksarå Jåwå					Pasanganipun				
å	ø	ø	ø	ø	~	ç	ø	ø	ø
å	ø	ø	ø	ø	~	ø	ø	ø	ø
ø	ø	ø	ø	ø	~	ø	ø	ø	ø
ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø
hå	nå	cå	rå	kå	:	têgêsipun ånå utusan			
då	tå	så	wå	lå	:	têgêsipun pådhå suwållå			
på	dhå	jå	yå	nyå	:	têgêsipun pådhå digdayané			
må	gå	bå	thå	ngå	:	têgêsipun pådhå dadi bathang			
pasangan					ç	gandhul utawi gondhèl			
pasangan					ø	kembang			
pasangan					ø	gembung			
pasangan					ø	pincang			

Aksarå murdå utawi aksarå *mahaprana*, inggih ménikå aksarå

ingkang pancènipun kêdah kaucapakên kanthi abab ingkang kathah. Kosok-wangsulipun aksârâ *alpaprana*, inggih ménikå aksârâ ingkang kêdah kaucapakên limrah (kanthi abab sakêdhik). Aksârâ murdå ménikå salérêsipun ungêlipun bédå kalihan ingkang limrah, jalaran rumiyinipun aksârâ ménikå piridan saking båså Sansêkêrta. Ananging, tumraping båså Jawi dipunanggêp sami kémawon. Ginanipun kémawon ingkang bédå, inggih ménikå kanggé nyêrat têmbung-têmbung saking båså ngamåncå sâhå kanggé tåtå-prunggu utawi pakurmatan.

Aksårå murdå ménikå botén kénging kanggé sêsigéging wåndå. Ingkang limrah kasérat nganggé aksårå murdå ménikå asmaning pårå luhur, jéjuluk, såhå padununganipun inggih namung satunggal aksårå kémawon sabén témbung kaurutakén saking ngajéng. Manawi urutaning aksårå ngajéng piyambak botén wontén lajéng wingkingipun utawi urutaning aksårå ingkang nomér kalih, manawi botén wontén lajéng aksårå ångkå tigå, lsp. Kajawi manawi nyérat témbung **Gusti Allah** limrahipun aksårå murdå ingkang wontén kasérat sadåyå.

Aksårå murdå ménikå cacahipun wonten wolung aksårå, inggih ménikå: Nå, Kå, Tå, Så, På, Gå, Bå, Jñå. Déné wujudipun kados ing ngandhap ménikå.

Aksåra

Pasanganipun

ମନ୍ତ୍ରୀ ହେବାରୁ କାହାରୁ ଯାଏବାକୁ ଜୀବିତ କରିବାକୁ ପାଇଲାମୁ

Tulådhå panganggéning aksårå murdå kanggé nyérat:

#### 1. asmanipun pârâ luhur, jêjulukipun, såhå padununganipun

a. Kangjêng Susuhunan Pakubuwânå ing Surâkarta Hadiningrat.

ଗୋଟିଏ କୁଟୁମ୍ବ ପାଇଁ ଯାଇଲୁ ଥିଲୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

b. Dèwi Sintå putrané putri Prabu Janåkå Ratu nagårå Mantili kagarwå Prabu Råmå.

ဤနတ်၏အကိုယ်ခြေမှာ မြတ်ပြန်သော်လည်းကောင်း၊  
အနိုင်ကိုဘဏ်တော်မြတ်မှု မရှိနေ

2. Samēnikå jaman *demokrasi*. Prayoginipun sadåyå asmaning tiyang sâhå titah ingkang tåtå-caraning gêsang kados manungså, kados tå rasêkså, wanårå lsp. ingkang kasébut ing cariyos padhalangan lss., kasérat mawi aksårå murdå cêkap satunggal aksårå kémawon. Tuladhanipun kados ing ngandhap ménikå.

- a. ဦးများ ပြန်နေ = Dipåprawirå
- b. မြတ်မှု အနိုင်ကိုဘဏ်တော် = Prawiråmartåyå
- c. ဗုဒ္ဓ ဘုရား နှင့် နတ် = Bu Guru Narratri
- d. ဗုဒ္ဓ အရှင် မန္တာရီ ဘဏ်တော် = Pak Mantri Aripin
- e. ရ ဒ ေ ဂ း ရ မ း ရ န း ရ မ း ရ န း ရ မ း ရ န း = Radèn Ajêng Kartini

Aksårå rékan utawi aksårå damêlan ménikå kanggé mujudakén aksårå ngamåncå, langkung-langkung aksårå Arab. Aksårå rékan ménikå kathahipun wonten gangsal, inggih ménika: khå, dzå, få, zå, ghå, wujudipun makatén:

ဆုတ္တာ မြတ်မှု အနိုင်ကိုဘဏ်တော်

Tulâdhå:

- 1. ဦးများ ပြန်နေ = *Khatib*, kåtib 'punggåwå mêsjid andhahanipun pêngulu'
- 2. အနိုင်ကိုဘဏ်တော် = *dzikir*, dikir, dhikir 'nyêbut "Laillah hailallah" bola-bali

3. *فَهَام* = *faham*, paham 'ngrêti bangêt'
4. *زَكَاة* = *zakat*, jakat 'dânå sapéranganing barang darbéké'
5. *غَيْبَة* = *ghaib*, gâib 'samar, winadi'

Manawi aksârâ rékan karakêtan sandhangan pêpêt, cêcakipun tigå kasérat ing salêbêtipun pêpêt. Déné yèn karakêtan sandhangan wulu, layar utawi cêcak, cêcakipun tigå kasérat ing sakiwanipun. Tuladhanipun:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. <i>فِتْرَة</i> = <i>fitrah</i> | 3. <i>دُّرْجَاتٍ</i> = <i>dwifungsi</i>          |
| 2. <i>فَارِلُ</i> = <i>farlu</i>  | 4. <i>فِرْمَانٌ</i> = <i>Firman'sabda Allah'</i> |

Aksârâ swârâ ménikå sajatosipun namung wontên gangsal, inggih ménikå a, i, é, u, o. Ananging aksârâ rê sahå lê kalêbêtakên wontên aksârâ swârâ (piridan saking aksârâ *Dévanâgârî*, kapriksanåna kâcå 4 ngajêng), milanipun wontên ingkang mastani bilih aksârâ swârâ ménikå wontên pitu (milå ing sangkalan "swârâ" awatak 7), inggih ménikå:

- 1) *اَكَارَاءِ اِكَارَاءِ اَكَارَاءِ اِكَارَاءِ* (a-kârâ, i-kârâ, é-kârâ, u-kârâ, o-kârâ)
- 2) *رَأْلِي* (rê/på cêrêk), lêlirunipun *رَأْلِي* pasanganipun *رَأْلِي*, *لَهْلِي*
- 3) *لَهْلِي* (lê/ngå lêlêt), lêlirunipun *لَهْلِي* pasanganipun *لَهْلِي*, *لَهْلِي*

Aksârâ swârâ ménikå ginanipun kanggé mujudakên aksârâ ngamâncå, langkung-langkung aksârâ Arab. Tuladhanipun:

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>آغُوستُس</i> Agustus    | 4. <i>أُوكْتُوبَر</i> Oktober |
| 2. <i>إِبْرَاهِيم</i> Ibrahim | 5. <i>عُسْمَانٌ</i> Usman     |

3. *Esprès* 6. *Inggris*

Aksârâ swârâ ménikå botên kénging dados pasangan. Manawi dumunung ing sawingking wandå sigêg, aksârâ sêsigêging wandå kêdah kapangku. Tuladhanipun:

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1. | <i>wulan April</i>      |
| 2. | <i>Pak Idris</i>        |
| 3. | <i>Pangkat Opsihtêr</i> |
| 4. | <i>Malêm Rêbo</i>       |
| 5. | <i>Mas Umarsaid</i>     |
| 6. | <i>mangan lêpêt</i>     |

Aksârâ swârâ ménikå botên kénging dipunsukani sandhangan swârâ. Pramilâ botên lêrês manawi nyérat

<i>lêrêsipun</i>	<i>= Imam</i>
<i>lêrêsipun</i>	<i>= Umar</i>
<i>lêrêsipun</i>	<i>= ès</i>

### b. Sandhangan

Sandhangan inggih ménikå praboting aksârâ Jâwâ kanggé mbédakakén ungêling wandå ing bâså Jawi. Sandhangan ing aksârâ Jâwâ wonten warni tigå kados ing ngandhap ménikå.

#### 1) Sandhangan swârâ

*kasêbut wulu (ulu), tulâdhå* *= iki pipi*

- ၁။ kasêbut suku, tulâdhå *କୁଦୁରୁଳା* = dudu kuku  
 ၂။ kasêbut taling, tulâdhå *କେରେନେ ରେନେ* = kéréné réné  
 ၃။<sup>၂</sup> kasêbut taling tarung, tulâdhå *କୋରୋନେ* = coroné  
 ၄။ kasêbut pêpêt, tulâdhå *ଶେଗା ପେରା ଶେପା* = sêgå pêrâ sêpå

### 2) Sandhangan panyigêging wandå

- ၁။ kasêbut wignyan, gantosipun sigêg *ଗାଜା* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = gajah  
 ၂။ kasêbut layar, gantosipun sigêg *କୁରମା* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = kurmå  
 ၃။ kasêbut cêcak, gantosipun sigêg *ରେଙ୍ଗଙ୍ଗ* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = rênggang

### 3) Sandhangan wyanjânå

- ၁။ kasêbut cåkrå, gantosipun panjing *କ୍ରାସା* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = kråså  
 ၂။ kasêbut kérêt, gantosipun cåkrå pêpêt *ପ୍ରେଲୁ* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = prêlu  
 ၃။ kasêbut péngkal, gantosipun panjing *କୋପ୍ୟା* tulâdhå *ତୁଳାଧା* = kopyah

### b. 1 Ungêling Aksârâ sâhå Sandhangan Swârâ

- 1) *Aksârâ* sâhå *sandhangan swârâ* ménikå tumrap ing têmbung satunggal kalihan satunggalipun, ungêlipun boten têmtu sami. *Aksârâ* *ଅକ୍ଷରା* upaminipun, wonten ingkang ungêlipun kanthi *abab kathah*, wonten ingkang mawå *abab mandå-mandå*. *Aksârâ* *ଅକ୍ଷରା* ingkang dados sêsigêg, ungêlipun wonten ingkang *anteb* sâhå wonten ingkang *ampang*. *Aksârâ* lêgénå, wonten ingkang ungêlipun *jéjêg* sâhå wonten ingkang *miring*. Sadåyå andharan ménikå, katranganipun badhé kapratélakakên ing andharan salajêngipun.

## 2) Sok wonten ingkang nyêrat

ŋasərat	kasêrat klèntu	ŋasərat klèntu
(ŋasərat)	(kasêrat klèntu)	(ŋasərat klèntu)
ŋasərat	kasêrat klèntu	ŋasərat
ŋasərat	kasêrat klèntu	utawi

Ingkang njalari klènta-klèntuning panyératipun ménikå, jalaran namung dèrèng mangrétos saèstu dhatêng ungêling *aksårå lègêna* ingkang dumunung ing satunggal-satunggaling témbung sâhå dèrèng lêbdå dhatêng ungêling satunggal-satunggaling *sandhangan swårdå*. Milanipun prêlu sangêt mangrétoni saèstu dhatêng ungêling *aksårå lègêna* sâhå ungêling satunggal-satunggaling *sandhangan swårdå*.

### b.2 Ungêling Aksårå Lègêna

Ungêling aksårå lègêna jájéég namung dumunung ing

#### 1) wandå wêkasan ingkang mèngå (botên sigêg), kados tá

ŋliyå	= liyå	cethå	= cethå
têkå	= têkå	séda	= séda
kuthå	= kuthå	rodhå	= rodhå
lungå	= lungå	kulinå	= kulinå

ingkang nyêbal: ora, boyo = ora, boyo

- 2) sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå tanpå sandhangan swårdå sâhå botên kadunungan sandhangan péngkal utawi panjingan

C kados tå:

ରୁମ	= yâtrâ	ରୁମ ରୁମ ରୁମ	= danâwâ
ରୁମ	= cåkrâ	ରୁମ ରୁମ ରୁମ	= kancånå
ରୁମ ରୁମ ରୁମ	= supåyâ	ରୁମ ରୁମ ରୁମ	= taksåkå

3) wandå wiwitan ing têmbung camboran tumrap asmaning tiyang ingkang dipunwancah, kados tå:

ରୁମ ରୁମ ରୁମ	(Rê)Sådipå
ରୁମ ରୁମ	(Har)Jådrånå
ରୁମ ରୁମ ରୁମ	(A)Swåtåmå

4) panambang ରୁମ panambang ରୁମ panambang ରୁମ ରୁମ

ରୁମ ରୁମ	= têkåå	ରୁମ ରୁମ	= rénéå
ରୁମ ରୁମ	= nganggoå	ରୁମ ରୁମ	= lumêbuå
ରୁମ ରୁମ	= golèkånå	ରୁମ ରୁମ	= ngrêsisikånå

### b.3 Ungêling Aksara Légêna miring, manawi dumunung wonten ing:

1) wandå sigêg, kados tå:

ରୁ	= pang	ରୁମ ରୁମ	= préntah
ରୁମ	= Dal	ରୁମ ରୁମ	= cukat
ରୁମ	= sigar	ରୁମ ରୁମ	= jranthal
ରୁମ	= blumbang	ରୁମ ରୁମ	= trêngginas

2) wandå mēngå sangajêngipun wandå wêkasan ingkang sigêg, kados tå:

ମେଂଗା	= lawèt	ବାନୁହ	= wanuh
ସେଜାରା	= sêjara	ସୁମାପୁତ	= sumaput
କେମାମଙ୍ଗ	= kêmamang	ରିଵେୟାଟ	= riwayat
ଶେଧାକେପ	= sêdhakêp	ଲେମ୍ବାୟୁଂ	= lèmbayung

3) wandå mēngå sangajêngipun wandå wêkasan ingkang ugi mēngå sartå kadunungan sandhangan swârâ, sandhangan péngkal utawi panjingan ଚାନ୍ଦା (wå gembung), kados tå:

ଅୟୋ	= ayo	କାଦ୍ୟା	= kadyå
ଜାରେ	= jaré	ସାମ୍ୟା	= samyå
ସାଂଗୁ	= sangu	ଲାଗ୍ୟା	= lagyå
କାପ୍ଵା	= kapwå	ବାଗ୍ୟା	= bagyå

4) purwaning têmbung tigang wandå ingkang boten dipunuacapakên mawi pêpêt (kapriksanåna b.2 pérangan 2 nginggil)

5) atêr-atêr ରାହୁୟ ରାହରଜା ରାହାଜେଂ ରାହାଯୁ ରାହାରଜା ରାହାଜେଂ

ରାହୁୟ	= rahayu
ରାହରଜା	= raharjå
ରାହାଜେଂ	= rahajêng

6) atêr-atêr *ŋm* ingkang arimbag tanggap, kados tå:

<i>n̄m m̄n̄</i>	= kagåwå	<i>n̄m aŋ̄ŋ̄t̄ aŋ̄ŋ̄</i>	= kasampluk
<i>n̄m aŋ̄ŋ̄t̄ aŋ̄ŋ̄</i>	= kabéktå	<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄</i>	= kapikut
<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄</i>	= kajarag		

7) atêr-atêr *nm* kados tå:

<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄</i>	= aklambi	<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= agiyak-giyak
<i>n̄m n̄n̄</i>	= aclånå	<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄</i>	= agombyok
<i>n̄m n̄n̄</i>	= amakuthå	<i>n̄m n̄n̄ n̄n̄</i>	= apêparab

#### b.4 Ungêling Sandhangan Wulu

1) Tumrap ing *wandå mëngå*, sadåyå sandhangan wulu aswantên *jéjég*, kados tå:

<i>n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= iki siji	<i>n̄n̄ n̄n̄</i>	= dadi kyai
<i>n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= ngati-ati	<i>n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= wingi bêngi
<i>n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= ngadi-adi	<i>n̄n̄ n̄n̄ n̄n̄</i>	= ngêmi-êmi

2) Tumrap ing *wandå sigêg* aswantên *jéjég*, manawi sandhangan wulu dumunung ing:

a. *wandå sigêg aksårå* irung ingkang dédé *wandå wékasan*, kados tå:

<i>n̄n̄ n̄n̄</i>	= timbå	<i>n̄n̄ n̄n̄</i>	= jinggå
<i>n̄n̄ n̄n̄</i>	= pintêñ	<i>n̄n̄ n̄n̄</i>	= sinjang

	= bindhêng		= timpuh
	= inggil		= kinjêng
	= simbar		= plinthêng

b. tēmbung namung sawandå ingkang kalêbêt tēmbung pangungun, kados tå:

பிஸ	= pis	சிட்	= cit
சிட்டி	= sit	(சிரு) சிட்டி	= crit
(சிரு) பிட்டி	= prit		

c. wandå wêkasan sigêg, kawuwuhan panambang

**utawi** kados tå:  
ungelipun wulu miring.

Ananging têmbung-têmbung ing ngandhap menikå

ungêlipun sandhangan wulu *jéjég*.

3) Tumrap ing wandå sigêg aswantên miring, manawi dumunung wonten ing

a. tēmbung namung sawandå ingkang dédé tēmbung pangungun, kados tå:

<i>ing</i>	<i>ting</i>	<i>sir</i>
<i>sing</i>	<i>pring</i>	<i>pir</i>
<i>ping</i>	<i>wit</i>	<i>tir</i>

b. wandå wêkasan, kados tå:

<i>bêcik</i>	<i>jinjit</i>
<i>kêris</i>	<i>blimming</i>
<i>murid</i>	

c. sasanèsipun wandå wêkasan, manawi sêsigêgipun dédé aksârå irung, kados tå:

<i>siswå</i>	<i>patikbrå</i>
<i>suwignyå</i>	<i>sulistyå</i>
<i>widigdåyå</i>	

### b.5 Ungêling Sandhangan Suku

1) Tumrap ing wandå mèngå, sadåyå sandhangan suku aswantên jêjêg, kados tå:

<i>tuhu</i>	<i>brutu</i>	<i>puthu</i>
<i>wulu</i>	<i>banyu</i>	
<i>lunyu</i>	<i>laku</i>	

- 2) Tumrap ing wanda sigêg aswantên jêjêg, manawi dumunung ing:
- têmbung namung sawandå ingkang kalêbêt têmbung pangungun

<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	hus	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	sur
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	wut	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	cur
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	nyut		

- wandå sigêg aksârâ irung ingkang dédé wandå wêkasan, kados tå:

<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= bumbung	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= cumplung
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= tumbal	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= srundèng
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= sunduk	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= jumblêng
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= bundêr	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= blumbang

- wandå wêkasan ingkang kawuwuhan panambang

*ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି*  
*ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି* utawi, *ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି*

kados tå ungêling sandhangan suku *miring*:

*ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି*

Ananging ingkang ungêlipun sandhangan suku *jêjêg*, inggih ménikå

<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= nyabunå	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= sinabunan
<i>ମୁହୁର୍ତ୍ତି ମୁହୁର୍ତ୍ତି</i>	= nyabuni	<i>ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି ଶୁର୍ବୁର୍ତ୍ତି</i>	= sabunanipun

<i>សាបូនេ</i>	= sabuné	<i>សាបូនានេ</i>	= sabunané
<i>សាបូនានា</i>	= sabunan	<i>សាបូនេនា</i>	= sabunêñ

- 3) Tumrap ing *wandå sigêg* aswantên *miring*, manawi sandhangan suku dumunung ing:

- a. tēmbung namung sawandå ingkang dédé tēmbung pangungun, kados ta:

<i>mung</i>	<i>bun</i>
<i>bung</i>	<i>pun</i>
<i>bur</i>	<i>jun</i>

- b. wandå wêkasan, kados ta:

<i>an'an ny</i>	= sampun	<i>an'an (ny)</i>	= nglumpruk
<i>en' en'</i>	= mancur	<i>en'en ny</i>	= nyampluk
<i>an (en ny)</i>	= ambruk	<i>an en ny</i>	= pagêblug
<i>an'an ny</i>	= sampyuh	<i>en en ny</i>	= nyêmplung

- c. sasanèsipun wandå wêkasan, manawi sêsigêging wandå ménikå dédé aksårå irung, kados tå (duksinå, suksmå, purnåmå, trusthå, Suryatmåjå, murni):

### **b.6 Ungêling Sandhangan Taling**

1) Tumrap ing wandå mèngå aswantên jéjég, manawi sandhangan taling ménikå dumunung wonten ing:

a. tēmbung namung sawandå, kados tå:

ηαν é emənən η ɬ taun Jé

መመ እé መመንንታ taun Bé

b. wandå wêkasan, kados tå:

*nəməŋwə* katé *nəməŋwə* jaé *nəməŋwə* suwé

asymétrie saté synanthropie résé

መግዢና gulé መጠራግና kowé

c. purwaning tēmbung tigang wandå, kados tå:

*m̥n̥m̥m̥m̥* = kéråtå      *m̥n̥m̥w̥w̥w̥* = réwåndå

$$\text{ग्रन्थ वाचन} = \text{केवल} \quad \text{ग्रन्थ वाचन} = \text{संवाद}$$

ମୁଦ୍ରଣ ପାତା ୧୫୩

d. sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå lêgêna, utawi mawi sandhangan sasanèsipun wulu utawi suku kados tå:

የተጠቀሱት ተወስኝ የ(መንግሥት ተወስኝ ተወስኝ)

የጠቅሚዎች የጠቅሚነት ተከራክር ነው እና የጠቅሚነት

e. sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg tanpå sandhangan swårå, utawi mawi sandhangan swårå sasanèsipun pêpêt utawi taling kados tå:

<i>ηνω η̄ει</i>	= éram	<i>ηνωηνωνωνω</i>	=kéyok
<i>ηνωηνωνω</i>	= cébol	<i>ηνω η̄ει</i>	=kèrid
<i>ηνω να νει</i>	= tépas	<i>ηνωηνωνω</i>	=kéyong

2) Tumrap ing wandå mēngå aswårå miring, manawi dumunung wonten ing:

- a. wandå mēngå ing sangajênging wandå wêkasan ingkang ugi mēngå mawi sandhangan wulu utawi suku, kados tå (kéri, bëji, tèji, cèkli, pèni, mèlu, kècu, kélù):

*ηνω η̄ει ηνωνει ηνωνει ηνω η̄ει ηνω η̄ει*

*ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη*

- b. wandå mēngå ing sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg sâhå mawi sandhangan pêpêt utawi taling, kados tå (mèsêm, kwêlêm, lèrèn, sémèk, kérêm, rëmbès, clérèt, gëpëng):

*ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη*  
*ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη ηνωηνη*

3) Tumrap ing wandå sigêg aswanten jêjêg, manawi dumunung wonten ing:

- a. wandå sigêg aksârâ irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang mēngå tanpa sandhangan swârâ, utawi mawi sandhangan swârâ sasanèsipun wulu utawi suku, kados tå:

ŋung

éndrå

ŋungŋeni

témpé

ŋung

méndrå

ŋungŋ

éndhå

- b. wandå sigêg aksârâ irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg tanpå sandhangan swârâ, utawi mawi sandhangan swârâ wulu utawi taling-tarung, kados tå:

ŋungh

kéndhang

ŋungŋmzuŋ

jénggot

ŋungŋ

énjing

ŋungŋzu

bénjing

ŋungŋeluŋ

kémpol

ŋungŋoŋ

béngkong

- 4) Tumrap ing wandå sigêg aswantên miring, manawi dumunung wontên ing:

- a. têmbung namung sawandå, kados tå (hèh, tèh, mèh, rèk, jrès, crèt, grèg, blèg):

ŋungu ŋunguŋuŋuŋuŋuŋuŋu

ŋuŋuŋuŋuŋu

- b. sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå mawi sandhangan wulu utawi suku, kados tå (jèngki, èstu, èstri, kèksi, bëndhi, brëndhi, klèntu):

ŋunguŋu ŋungu ŋuŋuŋuŋuŋuŋu

ŋuŋuŋuŋuŋu

- c. sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg mawi sandhangan pêpêt utawi taling, kados tå (këndêl, këngsér, pëndëng, grènjèng, mèncêp):

η<sub>2</sub>ων<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>1</sub> η<sub>2</sub>α<sub>1</sub>η<sub>1</sub> η<sub>2</sub>ωη<sub>1</sub>χ<sub>2</sub> η<sub>2</sub>(<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>1</sub>)<sub>2</sub>

η<sub>2</sub>ε<sub>1</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>

- d. wandå wêkasan ingkang sigêg, kados tå (dumèh, jogèd, blêdhèg, godhèg, gramèh, bênthèt):

η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>

(<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>)η<sub>2</sub>

### b.7 Ungêling Sandhangan Taling-Tarung

- 1) Tumrap ing wandå sigêg aswantên jêjêg, manawi dumunung ing:

- a. têmbung namung sawandå, kados tå (ho, wo, so, lo):

η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>

- b. wandå wêkasan, kados tå (sinyo, ngaso, bidho, Rêbo, saoto, gêndruwo):

ε<sub>1</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>

ε<sub>1</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>

- c. purwaning têmbung tigang wandå, kados tå (Koråwå, (alas) Lodhåyå, lokéndrå):

η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>(η<sub>2</sub>η<sub>1</sub>χ<sub>2</sub>)η<sub>2</sub>

- d. sangajênging wandå wêkasan ingkang mëngå tanpå sandhangan swårå, utawi mawi sandhangan sasanèsipun wulu utawi suku, kados tå (krodhå, sêmbojå, moté, bodho, rowå, horé):

- 2) Tumrap ing wandå mèngå aswantên miring, manawi dumunung ing:  
a. wandå ing sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå mawi sandhangan wulu utawi suku, kados tå (topi, mori, wolu, roti, bolu, kolu, gori, kopij):

የዕለቱ በኋላ ተደርጓል፡ ከዚያ ተደርጓል ተደርጓል፡ ከዚያ ተደርጓል፡

- b. wandå sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg mawi sandhangan pêpêt utawi taling-tarung, kados tå (coplok, krodhong, kobêr, orêg, kopyor, botên, bosên, topong):

၁၇၂၃ ၁၇၂၄ ၁၇၂၅ ၁၇၂၆ ၁၇၂၇ ၁၇၂၈ ၁၇၂၉ ၁၇၂၁၀

- 3) Tumrap ing wandå sigêg aswantên jêjêg, manawi dumunung ing:

  - a. wandå sigêg aksârâ irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang mêngå såhå mawi sandhangan swârâ taling utawi taling-tarung, kados tå (kondhé, ngombé, rondhé, blondho, conto, tlondho):

- b. wandå sigêg aksårå irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang ugi sigêg tanpå sandhangan swårå utawi mawi

sandhangan sasanèsipun pêpêt utawi taling-tarung, kados tå (plonthang, komplang, kontit, kondhang, krompyang, tomprang):

η 22 22 22 η 22 22 22 η 22 22 22 η 22 22 22

η (22 22 22) η 22 22 22

- c. wandå wêkasan ingkang sigêg kawuwuhan panambang 22

utawi 22 22 22 kados tå:

22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

ungêling taling-tarung miring. Ananging:

22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

ungêling taling-tarung jêjêg.

22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

- 4) Tumrap ing wandå sigêg aswantên miring, manawi dumunung ing:

- a. têmbung namung sawandå, kados tå (lor, dom, moh, loh, kor, jlog, brol):

η 22 22 22 η 22 22 22 η 22 22 22 η 22 22 22

η 22 22 22 η (22 22 22)

- b. wandå wêkasan, kados tå (adoh, babon, jêblog, dhéyog):

22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

- c. wandå sigêg aksårå irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå tanpa sandhangan swårå, kados tå (åmbå, nångkå,

cåndrå, råndhå, kåncå, tåmbå, tåndhå, jänggå, gåndå, plångkå, kåndhå, mångså):

၁၇၂၃ ၁၇၂၄ ၁၇၂၅ ၁၇၂၆ ၁၇၂၇ ၁၇၂၈ ၁၇၂၉ ၁၇၂၁၀

Taling-tarung ing tēmbung-tēmbung nginggil ménikå ingkang limrahipun dipunwastani **taling-tarung palsu**. Dipunwastani makatêن, jalaran manawi tēmbungipun rinakêtan panambang ménâpå kémawon, taling-tarungipun ical. Kêjawi manawi kawuwuhan panambang <sup>an</sup> Tuladhanipun: <sup>η-ηηη-εηη + ηηη</sup>

( $\text{e}_1 \times \text{e}_2 \times \text{e}_3 \times \text{e}_4$ ) ( $\text{e}_1 \times \text{e}_2 \times \text{e}_3 \times \text{e}_4$ ) = (\text{e}\_1 \text{e}\_2 \text{e}\_3 \text{e}\_4)

(၁၂) အကျဉ်းချုပ်မှုတေသနများ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကျဉ်းချုပ်မှုတေသနများ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကျဉ်းချုပ်မှုတေသနများ

- d. wandå sigêg aksårå irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang mèngå mawi sandhangan swårå sasanèsipun taling utawi taling-tarung, kados tå (jongki, kongsi, tongki):

የፋይና የፋይና የፋይና የፋይና

- e. wandå sigêg aksårå irung ing sangajênging wandå wêkasan ingkang sigêg mawi sandhangan swårå pêpêt utawi taling-tarung, kados tå (sontên, kontên, lombok, lonthong, gombyok, plonthos, brongkos, kroncong, brondong):

ଗର୍ବାଙ୍ଗ ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିଷଦ୍ ଯତ୍ନରେ ଉପରେ ଏହାର ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ଏହାର ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ

ନେତ୍ରବ୍ୟକ୍ତିର ପାଦବୀ ଏବଂ ପାଦବୀର ପାଦବୀର ପାଦବୀର ପାଦବୀର

### **3. Pathokan Panyérating Aksåra Jåwå**

Pathokan panganggéning aksårå Jåwå wonten ing sératan sartå ångkå kados andharan ing ngandhap ménikå.

- a. Aksârâ Jâwâ ingkang limrah ménikâ kajawi kanggé nyérat kados samêsthinipun, ugi kénging kasilih kanggé nyérat ångkå. Wujuding ångkå Jawi, inggih ménikâ:

$O \rightarrow m \rightarrow mg \rightarrow \text{eff} \rightarrow G \rightarrow Q \rightarrow C \rightarrow m_1 \rightarrow m_2 \rightarrow m_3 \rightarrow m_4$

## Trapipun kados ångkå Walåndå, upami:

13 = *mawji*    1961 = *mawlam*    2008 = *njoorri*

Mènggah panyératipun supados botén cawuh, kédah dipunélêt-élèti pådå pangkat, nanging manawi wonten pådå lingså utawi lungsi pådå pangkatipun namung ing ngajêng kémawon, upaminipun (Sataun wonten 12 wulan.; Sawulan ménikå 30 dinten.; Taun Masèhi saménikå 2008):

॥ ବାହୁଦୟ ଗ୍ରୂପ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ନୀତି ॥  
॥ ବାହୁଦୟ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ନୀତି ॥  
॥ କାନ୍ତ କ୍ଷାଣବିଳାଦି କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ॥

Ångå Jåwå ménikå prayogi ugi kasérat wonten ing urut-urutaning bab utawi titi-mångså. Upaminipun:

- b. Pasangan ménikå kapasang wonten ing sawingking utawi sangandhaping aksârâ ingkang kasigêg miturut papanipun piyambak-piyambak, upaminipun: *(2127 27 27)*

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା କାହାର ନାମରେ କରିବାକୁ ଚାହିଁ

pasangan manawi papanipun sêjak (mèpèt) kenging dipunsérat wonten ing sangandhapipun.

- c. Aksârâ rékan ménikå namung kanggé nyérati témbung-témbung ngamâncå. Aksârâ rékan ménikå botén wonten pasanganipun, kajawi . Dados, aksârâ ingkang mati kédah kasigêg mawi tândhå pangkon, upaminipun:

Déné yèn sêsigêgipun awujud aksârâ rékan trapipun barès kémawon, kados tå:

Aksârâ rékan ménikå ménawi angsal sandhangan: wulu, layar, pêpêt, cêcak, cêcêkipun tigå kasèlèh ing sakiwanipun sandhangan wau, upaminipun:

- d. Aksârâ murdå kanggé: asmaning pârâ luhur sâhå misuwur, pangkat luhur, tiyang ingkang dipun-aosi, lsp., upami:

- e. Aksârâ swârâ ménikå namung kanggé nyérati témbung-témbung ngamâncå ingkang botén wonten pasanganipun, upaminipun:

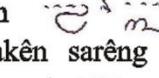
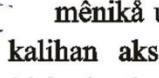
Déné ménikå gantosipun

pasanganipun dados

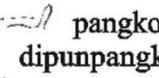
Wangsul dhatêng asalipun, inggih ménikå

upaminipun:

ବାହୁଦ୍ରିତିକୁ  
ନୀ  
ନମନମନୀ

- f. Pasangan  ménikå ugi dados panjingan ingkang kaungêlakêñ sarêng kalihan aksârâ ingkang dipunpanjingi, samantêñ ugi  ugi kénging kapanjingakêñ. Aksârâ ingkang mawi panjingan ménikå yèn dumunung sawingkingipun wandå sigêg botêñ kénging kapasangakêñ dados wandå wau lajêng kasigêg ing pangkon, upaminipun:

ବାହୁଦ୍ରିତିକୁ ନମନମନୀ

- g. Tåndhå  pangkon (patèñ) ménikå kanggé åndhå yèn aksârâ ingkang dipunpangku ical namung kantun swantênipun, tuladhanipun:

ବାହୁଦ୍ରିତିକୁ ନମନମନୀ

Pangkon ugi dados sésulihing pådå lingså:

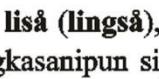
ବାହୁଦ୍ରିତିକୁ ନମନମନୀ

Pangkon kawuwuhan pådå lingså dados sésulihing pådå lungsi:

ବାହୁଦ୍ରିତିକୁ ନମନମନୀ

#### 4. Têtêngêr Wontêñ Ing Panyêratipun

Mênggah têtêngêr ingkang kanggé ing sératan aksârâ Jåwå, inggih ménikå:

- a.  pådå liså (lingså), kanggé misah gâtrå utawi ukârâ manawi wandå pungkasanipun sigêg utawi kapangku. Dados, pådå lingså ménikå kaginakakêñ kanggé napasing pamaos, kanggé misah ukârâ utawi gâtrå ing têmbung. Ménawi napasan utawi andhêganing waosan sampun wontêñ pangkonipun, ménikå kaanggêp pådå lingså, upaminipun:

|| ။ ||

- b.  **pådå lungsi** ménikå kanggé misah ukårå kang botên nunggal. Dados, pådå lungsi ménikå minangkå élêt-élêt wasananing pamaos. Yèn sampun wonten pangkonipun, padanipun namung satunggal kémawon. Tuladhanipun:

|| ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ||

Pådå ménikå botên kénging pisah kalihan aksårå ingkang kantun piyambak. Tuladhanipun:

|| ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ||

botên kénging kasérat:

|| ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ||

- c.  **pådå pancak**, ménikå kanggé panutup ing wasananing cariyos ingkang sampun têlas utawi ing pungkasaning sérat (ibér), malah yèn taksih sêla dipunrangkép, makatêن:

|| ။ ။ ။ ။ ။ ||

- d.  **pådå pangkat**, kaginakakêن kanggé:

- 1) ngêlêt-élêti ångkå Jåwå supados botên cawuh kalihan sératan sanèsipun,

|| ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ||  
|| ။ ။ ။ ။ ။ ။ ။ ||

- 2) kanggé milah cariyos kalihan katérangan ingkang nyêthakakêن

|| ။ ။ ။ ။ ||

3) kanggé milah cariyos kalihan ukârâ pacêlathon

|| ୟାହୁ ନାହୁ କାହୁ କାହୁ କାହୁ କାହୁ କାହୁ  
ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ  
ନାହୁ

4) kanggé napasan utawi andhêgan ing sêkar agêng

ନ୍ୟାନ୍ୟା ନ୍ୟାନ୍ୟା ନ୍ୟାନ୍ୟା - - -

e. || adêg-adêg (âdå-âdå) kanggé ing purwaning ukârâ wiwitan, utawi kanggé ing purwaning ukârâ yèn gantos larikan:

|| ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ - - -  
|| ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ ନାହୁ - - -

f. || pådå guru (ugér-ugér), kanggé pêpucuking sêrat gancaran, sêrat kintunan sasampunipun âdâwiyah, sêrat dhawuh, lsp.

g. (गु) pådå luhur ménikå ginanipun kanggé unggah-ungguh ing sêrat kintunan ingkang katujokakên dhatêng sor-soran (tiyang aném)

गु गु

h. (गु) pådå madyå, kanggé sasami-sami, upami:  
pådå madyå ugi kanggé pådå agêng ing sêkar, sartå adêg-adêg ing sêrat adèn-adèn.

गु गु

i. (गु) pådå andhap, tumrap dhatêng panginggil, kados tå:

गु गु

j. (गु) (गु) (गु) purwå pådå, têgésipun pådå wiwitan, ménikå kanggé pêpucuking sêratana dhapukan sêkar. Pramilå ing pådå wau mëngku

kajêng ingkang sinamar:

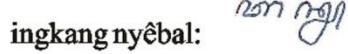
=   
sâhå ing pêpêthan:

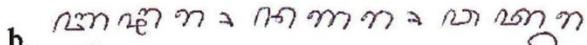
- k. madyå pådå, tégésipun pådå tengahan, wonten ing sêkar kaginakakêng kanggé têtêngêr gantosipun jinising sêkar. Madyå pådå ménikå mêngku suraos utawi têbih, tégésipun sêkaripun taksih wonten lajêngipun, dèrèng rampung, kasamun ing
- l. wasanå pådå, inggih ménikå pådå pungkasan. Pådå ménikå minångkå nanutuping sérat dhapukan sêkar, ingkang mêngku suraos: (makatêng cariyosipun, tamat) ingkang kasamun ing
- m. tåndhå kurung ménikå sambutan saking têtêngêr ngamåncå (Walåndå), kanggé nérangakêng ménawi ingkang dipunsukani kurung ménikå pilah kalihan ukårå-ukårå ing riku. Dados, namung dumunung katrangan kémawon, upaminipun:

## 5. Bab Panyérating Têmbung-têmbung mawi Aksårå Jåwå

- a. Têmbung linggå makatêng limrahipun kadhapuk saking kalih wandå. Ingkang wandânipun langkung saking kalih inggih wonten. Déné anggénipun nyérat satunggal-satunggaling wandå boten kénging rinangkép. Tuladhanipun:

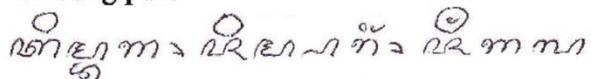
Boten kénging ngrangkép aksårå, upami:

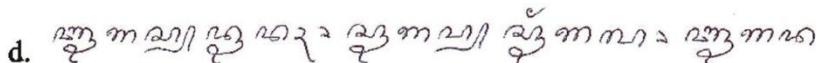
ingkang nyêbal:  botên kasérat 

b. 

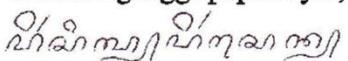
botên kasérat manut pakêcapanipun: 

c. Têmbung linggå ingkang nigang wandå såhå wandå ingkang ngajêng sigêg aksârâ irung, panyératipun manut pakêcaping témbungipun:

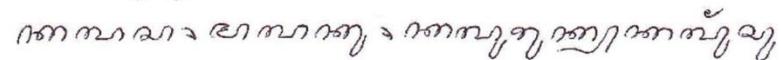


d. 

lsp. botên kéging kasérat nganggé pêpêt layar. Ananging, namung témbung ngamâncå ingkang kacêthakakén kéging kasérat nganggé pêpêt layar, upaminipun:



e. Panjing  kados tå:  

botên kéging kaulur: 

kajawi ménawi prêlu, upaminipun kanggé ing sêkar.

f. Samantên ugi sêsêlan  kasérat manut pangrimbagipun,

upami:              

g. Panyérating témbung ngamâncå manut pakêcapanipun, botên prêlu manut salêrêcipun, upaminipun:

mm m 22  
222 (kantoor)

en een maa (maatschappij)

Geen wortel (aandeel)

baggage

- h. Rêrakêtaning têmbung <sup>o</sup><sub>m</sub> ingkang kakanthèkakên ing têmbung  
ingkang apurwå botên luluh, kados tå:

ପାଦମୁଖ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ କରିବାକୁ ପାଇଁ

ingkang nyêbal:

ବ୍ୟାକ୍ ହେଉଥିଲା ଏବଂ ତାଙ୍କ ପରିମାଣ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାକୁ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାକୁ ପାଇଁ

- i. Aksârâ Arab, Latin dalah angkanipun, yèn kasérat sarêng kalihan sératan aksârâ Jâwâ, kêdah kajèjèr. Dados, dumunung ing sangandhaping garis. Déné yèn aksârâ Jâwâ sumêlå ing sératan Latin, inggih kêdah jéjèr nanging dumunung ing sanginggiling garis, upaminipun:

ମୋଟ କ୍ଷେତ୍ରାଳ୍ୟରେ 2009 ମାର୍ଚ୍ଚିନାଥ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟନାଙ୍କୁ ଏହା ଦେଖିଲୁଛି।

- j. Ångkå Rum kénging kanggé ing sastrå Jawi, aksårå Latin kénging kasilih kanggé ångkå urut-urutan.

## 6. Bab Aksårå Latin såhå Caranipun Maos Aksårå Jåwå

Panyérating tēmbung Jawi mawi aksårå Latin ménikå sawatawis wontén paugérani pun piyambak, kados ing ngandhap ménikå.

- a. Saking dêntåwyanjanå inggih ménikå: hå, nå, cå, rå, kå, då, tå, så, wå, lå, på, dhå, jå, yå, nyå, må, gå, thå, ngå. Déné anggèn ipun maos [h ,n ,c ,r ,k ,d ,t ,s ,w ,l ,p ,d ,h ,j ,y ,ny ,m ,g ,b ,th ,ng ].

- b. Aksårå murdå utawi aksårå mahaprana, inggih ménikå: Nå, Kå, Tå, Så, På, Gå, Bå, Jñia, dipunwaos [ N , K , T , S , P , G , B , Jñ ]
- c. Aksårå rékan inggih ménikå: cha/å, dza/å, gha/å, fa/å, za/å, dipunwaos [ a ] utawi [ ]
- d. Aksårå swårå inggih ménikå: 1) a/å, i, u, é, o  
2) rê, lê
- e. Sandhanganing aksårå Jåwå murih sagêd mungêl, botên namung nglêgêna kémawon. Sandhangan aksårå Jåwå ménikå wontên warni gangsal inggih ménikå:

- 1)  $\text{pêpêt}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hə ] utawi [ ə ], upami  $\text{gêgêr}$
  - 2)  $\text{wulu}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hi ] utawi [ i ], upami  $\text{siji}$
  - 3)  $\text{taling}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hI ] utawi [ I ]. upami  $\text{lélé}$  [ hæ ] utawi [ æ ], upami  $\text{gègèr}$
  - 4)  $\text{taling tarung}$ ,  $\text{kawaos}$  [ ho ] utawi [ o ], upami  $\text{ora}$
  - 5)  $\text{suku}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hu ] utawi [ u ], upami  $\text{dudu}$
- f. Sandhangan panyigêging wandå (swårå) inggih ménikå:
    - 1)  $\text{layar}$ ,  $\text{kawaos}$  [ har ] utawi [ ar ], upami  $\text{wartå}$
    - 2)  $\text{wignyan}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hah ] utawi [ ah ], upami  $\text{gajah}$
    - 3)  $\text{cêcak}$ ,  $\text{kawaos}$  [ hang ] utawi [ ang ], upami  $\text{anglo}$

Aksârâ *hå* ménikå kanggénipun namung yèn pangucapipun *hå* cêthå, kados tå: *håwå, tuhu, såhå, nglåhå*.

Ananging yèn swantênipun ampang inggih namung kasérat **a i u é è o**, kados tå: *aku, iku, uwis, élok, èmbèr, ora*, lss.

g) Sandhangan wyanjânå, wontên warni tigå, inggih ménikå:

1) kåkrå, kawaos [kr], upami kråmå

2) kérêt, kawaos [prə], upami prêlu

3) péngkal, kawaos [kya], upami kyai

h) Panjingan ménikå wontên warni kalih, inggih ménikå:

1) panjing wå , kados tå kawaos /kw/, upami kwali

2) panjing lå , kados tå kawaos /kl/, upami klåpå

Sawingkingipun aksârâ *d, t, n, kagantos y*, kados tå: *sédyå, sétyå, sunyå*.

Aksârâ agêng (*kapital*) kanggénipun kados ingkang kalimrah ing båså Indonésia, inggih ménikå kanggé pêpucuking ukârâ, sawingkingipun tåndhå titik/pådå lungsi ing sératan dhapukan gancaran, namaning tiyang, sêsebutan, araning lèpèn, rêdi, kithå, nagarå, lsp.

Têtêngêr ingkang kaginakakén ing sératan aksârâ Latin, wontên warni sångå. Wondéné têtêngêr kasébat kados andharan ing ngandhap ménikå.

1) . titik, ing sératan aksârâ Jåwå sami kalihan pådå lungsi (ing

andharan gancaran).

- 2) , komah, ing sératan aksårå Jåwå sami kalihan pådå lingså (ing andharan gancaran).
- 3) ; titik komah, kaginakakén kanggé mêdhøt gêgandhènganining ukårå ingkang sampañ sigé namung ukaranipun dèrèng rampung. Upaminipun: *Nalikå aku ményang Sålä mampir omahé Sutå; aku disuguh mangan nganti warég.*
- 4) ០ pådå pangkat (kapriksanåå ing pérangan 4.d)
- 5) "...." pådå pambukå sâhå panutup, kanggé nyingga utawi nêngêri ukårå ingkang nêrangakén paginêman utawi nyingga têtembungan ingkang dipun-prêlokakén, upaminipun: *Wangsulané Saridin: "Inggih, Bêndårå, mila kulå ingkang lêpat." Nalikå kulå dhatêng Bali numpak kapal "Mérapi".*
- 6) ! pådå pakèn, kanggé panutuping têmbung utawi ukårå pakèn, upami: *Lungåå! Tukuå sêgå, Din!*
- 7) ? påda pitakèn, kanggé panutuping ukårå pitakèn, upami: *Panjénêngan putranipun sintén?*
- 8) ( ) kurung, kanggé nyukani tåndhå yèn isinipun sami kalihan ngajêngipun, upami: *Têmbung kaanan (sipat).*
- 9) „ idhêm, kanggé nyukani tåndhå yèn isinipun sami kalihan ingkang kasébut ing nginggilipun, upami:  
*Anak kalih jalér sadåyå namanipun ugér-ugér lawang.*  
„ „ èstri „ „ kembang sépasang.

Prêlu kauningan, bilih wêwaton panyérating aksårå Jawa ing jaman rumiyin wonten bédanipun kalihan ing jaman samênikå. Manawi jaman rumiyin (Padmosoekotjo, 1989: 9-10) panyératipun kados ing ngandhap ménikå.

1. Aksara <sup>(7)</sup> ing sawingkingipun wandå måwå sandhangan layar

kêdah kasérat <sup>m</sup> kados tå: *əm̥ m̥ a r̥e̥j̥ m̥*  
Ananging samênikå: *əm̥ m̥ a r̥e̥j̥ n̥i̥*

2. Aksârâ <sup>27</sup> ing sawingkingipun wandå måwå sandhangan layar

kêdah kasérat <sup>27</sup> kados tå: *ən̥ n̥a t̥ a n̥o̥j̥ n̥i̥*  
Ananging samênikå: *ən̥ n̥a t̥ a n̥o̥j̥ ən̥*

3. Aksârâ <sup>27</sup> ingkang kapasangan <sup>28</sup> kêdah kasérat <sup>27</sup>

kados tå: *ən̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥*  
Ananging samênikå: *ən̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥*

4. Aksârâ <sup>27</sup> ingkang kapasangan <sup>28</sup> utawi <sup>m</sup> kêdah kasérat

kados tå: *ən̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥*  
Ananging samênikå: *ən̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥*

5. Têmbung aran apurwå <sup>27</sup> ingkang karumiyinan têmbung <sup>27</sup>

purwå <sup>27</sup> ménikå kêdah kasérat <sup>27</sup> kados tå:  
*ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥n̥ a n̥o̥n̥*  
Ananging samênikå: *ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥n̥ a n̥o̥n̥*

6. Atêr-atêr anuswårå ingkang luluh kalihan purwaning têmbung  
ingkang dipunatêr-atéri kasérat mawi <sup>27</sup> kados tå:

*ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥n̥ a n̥o̥n̥*  
Ananging samênikå: *ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥j̥ ən̥t̥ ən̥t̥ a n̥o̥n̥ a n̥o̥n̥*

7. Têmbung mawi sêsêlan <sup>ମୁ</sup> kasérat nganggé pasangan <sup>ତା</sup> kados tå:

ବିଶ୍ଵମୂର୍ତ୍ତି ନେତ୍ରଗ୍ରହଣ-ପାତା-ପାତା-ପାତା

Ananging samênikå: ବିଶ୍ଵମୂର୍ତ୍ତି ନେତ୍ରଗ୍ରହଣ-ପାତା-ପାତା-ପାତା

8. Têmbung mawi sêsêlan <sup>ମୁ</sup> kasérat nganggé pasangan <sup>ତା</sup>

kados tå: ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ଅଧିକାରୀ

Ananging samênikå: ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ଅଧିକାରୀ

9. Têmbung "punikå, puniki, puniku" dipun-anggêp saking "pun + ika, pun + iki, pun + iku", milanipun ing jaman rumiyin kasérat nganggé pasangan <sup>ମୁ</sup> <sup>ତା</sup>: ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ଅଧିକାରୀ

Ananging ing jaman samênikå:

ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ଅଧିକାରୀ

ଅଧିକାରୀ

lajêng dados

Manut owah gingsiring kawontenan dangu-dangu têmbung "punikå, puniki, puniku" dados têmbung pacakan utawi rinênggå, têmbung limrahipun dados "mênikå".

Èstunipun taksih kathah rêmbag bab aksârâ Jâwâ ingkang kanggé ing pamulangan ingkang prêlu dipunsumêrêpi, murih sâyâ sugih kawruh bab aksârâ Jâwâ. Èwâ samantên kasumanggakakêng anggèn Panjénêngan sadâyâ badhé ngangsu kawruh kasêbut.

## 7. Pratélan Waosan

Adisumarta, Sumidi. 1955. *Tatanan Nyérat Aksara Djawi*.

Ngajogjakarta: Tjabang Bagian Bahasa Djawatan Kebudajaan  
Kementerian Pendidikan Pengadjaran dan Kebudajaan.

**Antunsuhono. 1956. Reringkesaning Paramasastra Djawa I. Djogdja:  
Hien Hoo Sing.**

**Arintaka, B. 1983. "Bab Wêwangunanipun Aksara Jawa". Makalah  
disampaikan pada Acara Sarasèhan Basa lan Sastra Jawi di  
Pendapa Wiyata Praja Dinas P dan K Prop. DIY pada hari  
Sênèn Légi, 4 Juli 1983.**

**Behrend, T.E. dan Pudjiastuti. 1997. Katalog Induk Naskah-Naskah  
Nusantara: Museum Sonobudoyo Yogyakarta. Jilid I.  
Jakarta: Djambatan.**

**Echols, John M dan Hassan Shadily. 1981. Kamus Inggis - Indonesia.  
Cetakan X. Jakarta: Pt. Gramedia.**

**Padmosoekotjo, S. 1989. Wêwaton Panulisé Basa Jawa Nganggo  
Aksara Jawa. Surabaya: PT. Citra Jaya Murti.**

**Perry, Edward Delavan. 1953. A Sanskrit Primer. New York:  
Columbia University Press.**

**Poerwadarminta, W.J.S. 1939. Baoesastra Djawa. Groningen,  
Batavia: J.B. Wolters' Uitgevers-Maatschappij N.V.**

**\_\_\_\_\_. 1953. Sarining Paramasastra Djawa. Djakarta:  
Noordhoff-Kolff N.V.**

**Praviradisastra, Sadijo. 1987. "Kawruh Basa". Sératan kanggé  
Garan Panataran Guru Bahasa dan Sastra Jawa ing Kantor  
Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi  
Jawa Tengah Semarang.**

**Sastrawardaya, Mas Samud. 1950. Campur-bawur. (Sératan Aksåra  
Jåwå). Djakarta: J.B. Wolters' Uitgevers-Maatschappij N.V.**

**Tim Penyusun.1994. Pedoman Penulisan Aksara Jawa. Yogyakarta:  
Yayasan Pustaka Nusatama bekerjasama dengan Dinas P dan  
K Propinsi DIY.**