

PETUNJUK PENGETIKAN AKSARA JAWA

Oleh: Arif Budiarto, S.Pd.

PETUNJUK PENGETIKAN AKSARA JAWA

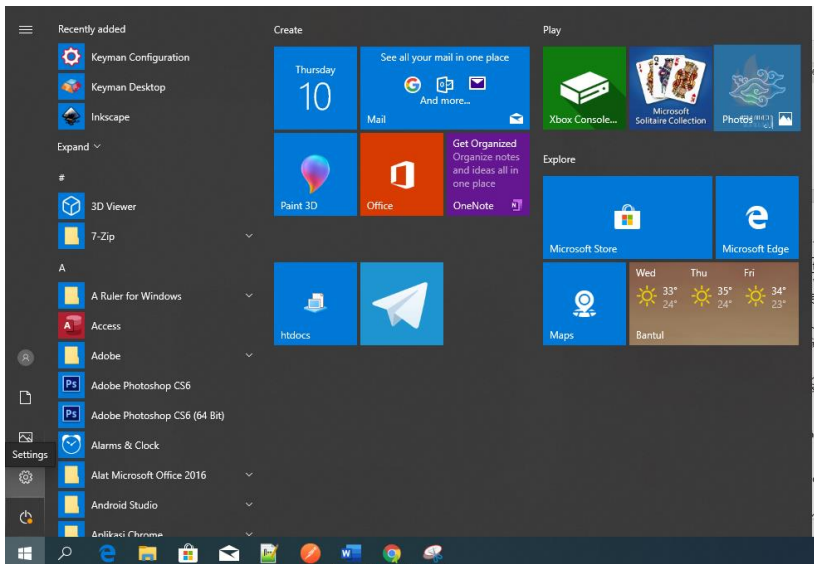
Oleh: Arif Budiarto, S.Pd.

Prasyarat

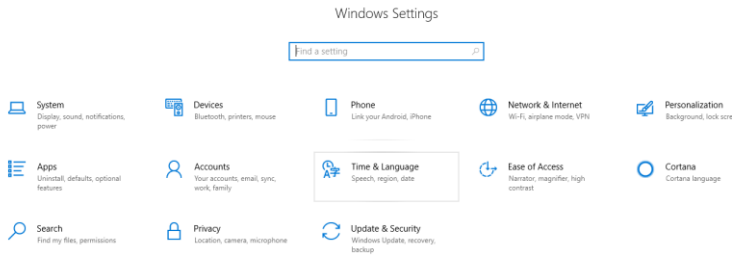
Petunjuk ini dapat digunakan pada sistem operasi Windows 10 dan Ms. Office 2016 atau 2019 karena pada sistem operasi versi sebelumnya belum dapat tertampil dengan baik.

Menambahkan Keyboard Aksara Jawa

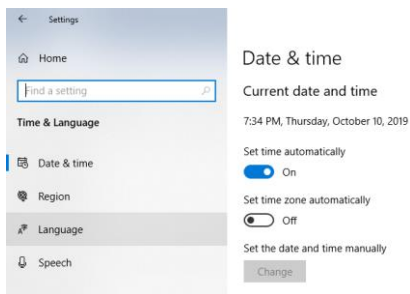
1. Klik **Start** kemudian pilih **Settings**



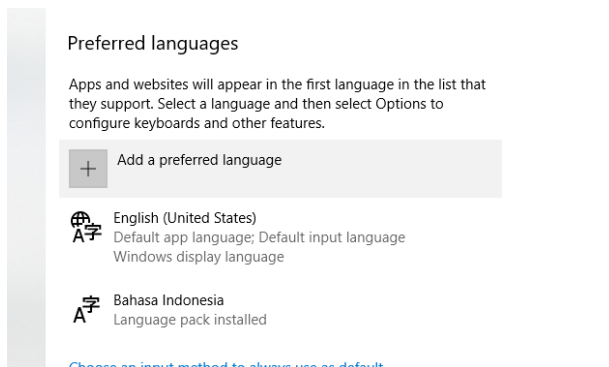
2. Klik **Time & Language**




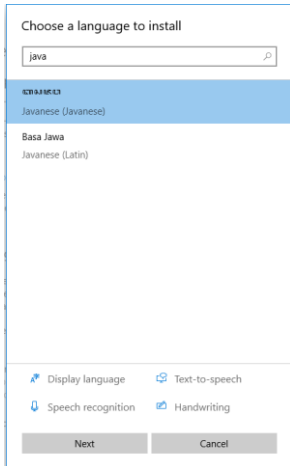
3. Klik **Language** pada bilah samping



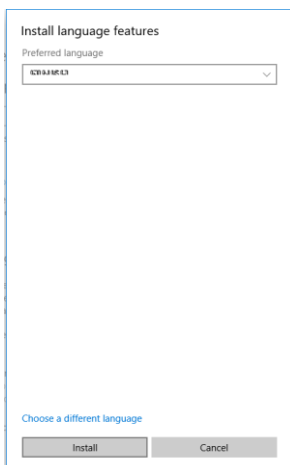
4. Klik **Add a preferred language**



5. Ketik “java” pada bilah pencarian kemudian klik pada teks  kemudian klik **next**.

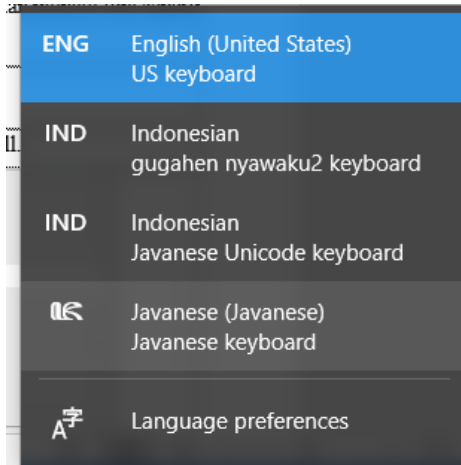


6. Klik **Install** dan tunggu hingga proses selesai



Mengganti Keyboard

Ubah keyboard ke Javanese (Javanese) ketika akan menetik Aksara Jawa. Tekan tombol windows dan spasi secara bersamaan berulang hingga keyboard yang diinginkan terpilih (aktif).



Kombinasi Tombol Keyboard

Aksara Dasar

ᠬᠠ	ᠨᠠ	ᠴᠠ	ᠷᠠ	ᠬᠠ
HA	NA	CA	RA	KA
H	N	C	R	K

ᠳᠠ	ᠲᠠ	ᠰᠠ	ᠪᠠ	ᠯᠠ
DA	TA	SA	WA	LA
D	T	S	W	L

ᠯᠠ	ᠳᠠ	ᠵᠠ	ᠶᠠ	ᠨᠶᠠ
PA	ᠳᠠ	JA	YA	NYA
P	“ ”	J	Y	Z

ᠮᠠ	ᠭᠠ	ᠪᠠ	ᠲᠠ	ᠨᠭᠠ
MA	GA	BA	ᠲᠠ	NGA
M	G	B	: ;	X

Murda dan Mahaprana

ᠨᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠬᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠲᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠭᠠᠮᠤᠷᠳᠠ
NA MURDA = NNA	KA MURDA = KHA	TA MURDA = THA	GA MURDA = GHA
↑ Shift N	↑ Shift K	↑ Shift T	↑ Shift G

ᠪᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠫᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠰᠠᠮᠤᠷᠳᠠ
BA MURDA = BHA	PA MURDA = PHA	SA MURDA = SHA
↑ Shift B	↑ Shift P	↑ Shift S

ᠴᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠵᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠨᠶᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠲᠠᠮᠤᠷᠳᠠ
CA MURDA = CHA	JA MURDA = JHA	NYA MURDA = JNYA	ᠲᠠ MURDA = THA
↑ Shift C	↑ Shift J	AltGr J	↑ Shift ; ;

ᠳᠠᠮᠤᠷᠳᠠ	ᠰᠠᠮᠠᠬᠠᠫᠢᠷᠠᠨᠠ
ᠳᠠ MURDA = ᠳᠬᠠ	SA MAHAPRANA = SSA
↑ Shift “ ‘	AltGr S



adalah tombol Alt yang ada disebelah kanan tombol spasi.

Aksara Swara Limrah

a	i	u	e	o	ê	rê	lê
A	I	U	E	O	Q	F	V

Aksara Swara Dirgha

ī	ū	leu
AltGr I	AltGr E	AltGr V

Sandhangan Swara Limrah

Wulu (i)	Suku (u)	Taling (e)	Taling tarung (o)	Pepet (ê)
↑ Shift I	↑ Shift U	↑ Shift E	↑ Shift O	↑ Shift Q

adalah tombol Alt yang ada disebelah kanan tombol spasi.

Sandhangan Swara Dirgha

Raswadi (ā)	Dirgha Melik (ī)	Dirgha Mendut (ū)	Dirgha Mure (ai)

Sandhangan Mandaswara

cakra -ra	Keret -r ê	Pengkal -ya

Sandhangan Panyigeg Wanda

Layar -r	Cecak -ng	Wignyan -h	Panyangga -m	pangkon

adalah tombol Alt yang ada disebelah kanan tombol spasi.

Sandhangan Rekan







Cecak telu
↑ Shift M

Angka

0	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	᳹	ᳺ	᳻	᳼	᳽
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
) 0	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	(9

Sandhangan Panyigeg Wanda

ᳶ᳷	ᳶ	᳷	᳸	᳹
Adeg-adeg	Pada adeg	Pada lingsa	Pada lungsi	Pada pangkat
~	↑ Shift ~	<	>	↑ Shift <

				
Pada andhap	Pada madya	Pada luhur	Rerenggan kiwa	Rerenggan tengen
↑ Shift ^ 6	↑ Shift & 7	↑ Shift * 8	↑ Shift {	↑ Shift }

		0	0	၈၈
Piseleh kiwa	Piseleh tengen	Pada windu	Tirta tumetes	Isen-isen
AltGr {	AltGr }	↑ Shift # 3	↑ Shift \$ 4	↑ Shift % 5

Penulisan Pasangan

Pasangan akan muncul secara otomatis ketika pangkon diikuti aksara.
Contoh:

$\text{၈၈၈} + \text{၈၈} \rightarrow \text{၈၈၈၈}$

Penulisan gabungan aksara dan sandhangan diurutkan berdasarkan urutan bunyi. Sistem windows akan otomatis menyesuaikan urutan yang benar.
Contoh

Kring = $\text{၈၈} + (\text{၈} + \text{၈} + \text{၈}) \rightarrow \text{၈၈၈}$

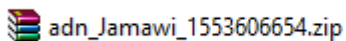
Kse = $\text{၈၈} + \text{၈} + \text{၈} + \text{၈} \rightarrow \text{၈၈၈၈}$

Menambahkan Font

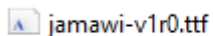
Windows 10 telah memiliki font bawaan yang dapat digunakan untuk mengetik Aksara Jawa yaitu Javanese Text. Kita juga dapat menambahkan beragam font Aksara Jawa untuk menulis dengan gaya yang berbeda. Pastikan font yang akan digunakan sudah menggunakan *codeblock* unicode untuk Aksara Jawa. Font ini dapat diunduh melalui laman daring aksaradinusantara.com atau melalui situs lainnya.

Berikut urutan untuk menginstal font:

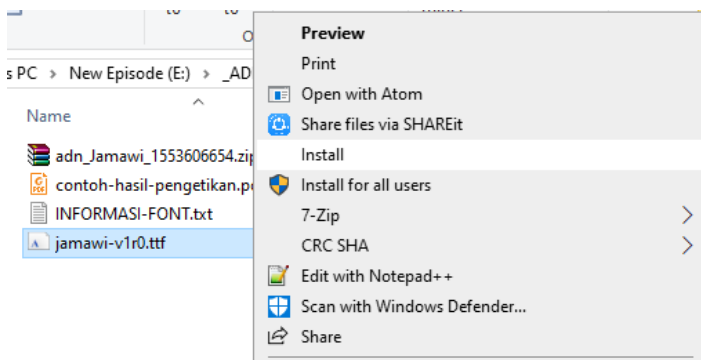
1. Unduh berkas font. Font yang diunduh dari situs daring sering kali dikompresi dalam format .zip. Berkas .zip biasanya terlihat seperti ini:



2. Apabila berkas font dizip, buka file zip dengan mengklik kanan berkas .zip lalu klik *extract*. Setelah diekstrak akan muncul font seperti berikut:



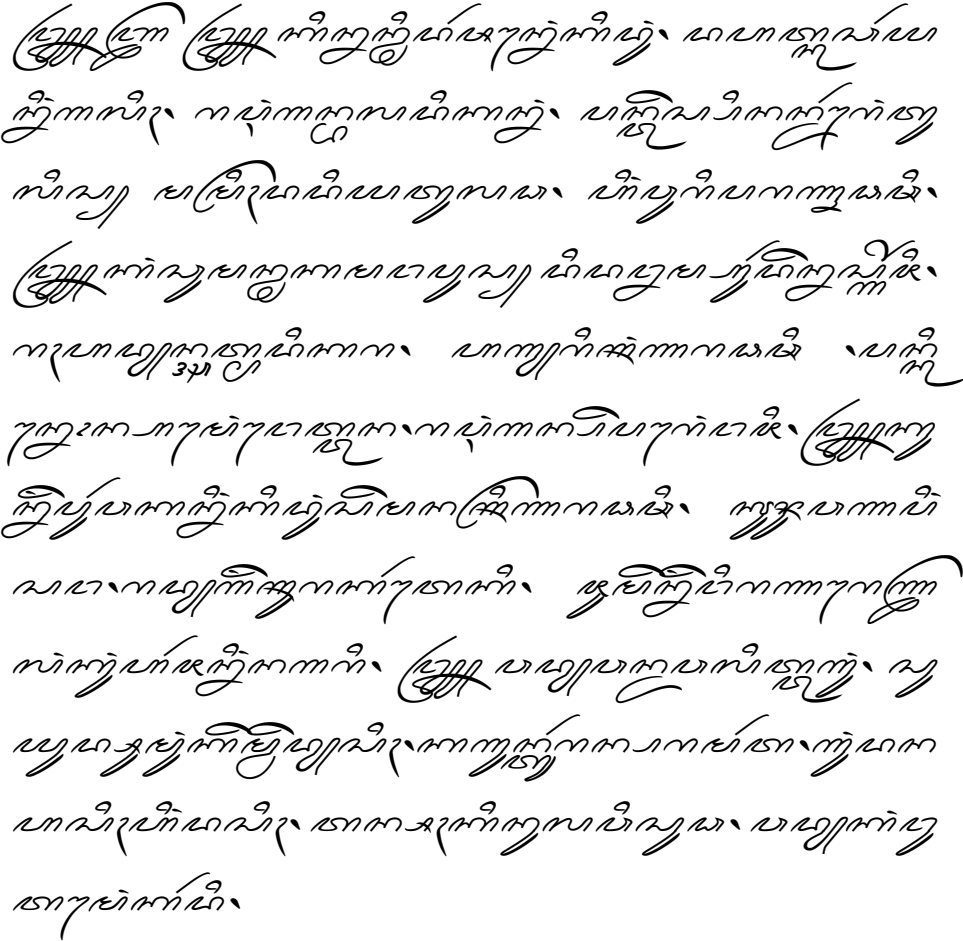
3. Klik kanan font yang diinginkan, lalu klik Install.








4. Jika diminta untuk mengizinkan program membuat perubahan ke komputer, dan jika kita memercayai sumber font, klik Yes
5. Font berhasil diinstal dan dapat digunakan di Ms. Word.

CONTOH RAGAM FONT

Nama Font	Tegalganda
Perancang	Arif Budiarto (arifbudiarto.1212@gmail.com)
Deskripsi Singkat	Merupakan font yang terinspirasi dari tulisan tangan pada naskah Tedhak Dalem PB IX dhateng Tegalganda.

The image displays a sample of the Tegalganda font, which is a calligraphic style inspired by the handwritten text from the 16th-century book 'Tedhak Dalem PB IX dhateng Tegalganda'. The sample features various characters and ligatures, including:
 - Lowercase letters like 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z'.
 - Uppercase letters like 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.
 - Special characters and ligatures such as 'aa', 'bb', 'cc', 'dd', 'ee', 'ff', 'gg', 'hh', 'ii', 'jj', 'kk', 'll', 'mm', 'nn', 'oo', 'pp', 'qq', 'rr', 'ss', 'tt', 'uu', 'vv', 'ww', 'xx', 'yy', 'zz', 'aaa', 'bbb', 'ccc', 'ddd', 'eee', 'fff', 'ggg', 'hhh', 'iii', 'jjj', 'kkk', 'lll', 'mmm', 'nnn', 'ooo', 'ppp', 'qqq', 'rrr', 'sss', 'ttt', 'uuu', 'vvv', 'www', 'xxx', 'yyy', 'zzz', 'aaaa', 'aaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa'.
 - Some characters have small diacritical marks or accents, such as 'aa', 'bb', 'cc', 'dd', 'ee', 'ff', 'gg', 'hh', 'ii', 'jj', 'kk', 'll', 'mm', 'nn', 'oo', 'pp', 'qq', 'rr', 'ss', 'tt', 'uu', 'vv', 'ww', 'xx', 'yy', 'zz', 'aaa', 'bbb', 'ccc', 'ddd', 'eee', 'fff', 'ggg', 'hhh', 'iii', 'jjj', 'kkk', 'lll', 'mmm', 'nnn', 'ooo', 'ppp', 'qqq', 'rrr', 'sss', 'ttt', 'uuu', 'vvv', 'www', 'xxx', 'yyy', 'zzz', 'aaaa', 'aaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa', 'aaaaaa'.
 - The font exhibits a range of fluid, cursive-like connections between letters, characteristic of traditional Indonesian calligraphy.
 - The overall appearance is elegant and historically inspired.

Nama Font	Ambya
Perancang	Arif Budiarto (arifbudiarto.1212@gmail.com)
Deskripsi Singkat	Merupakan font yang terinspirasi dari tulisan tangan pada naskah Serat Ambya (SK132) koleksi Museum Sonobudoyo.

 « អរិយធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ » អរិយ
ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ «  » ចំណេះដឹងជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រ
សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ « ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ »
អរិយធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ «  » អរិយ
ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ « ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ »
អរិយធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ «  » ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ « ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ »
អរិយធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ «  » ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ « ធម៌ជាមូលដ្ឋាននៃសង្គមដ៏ល្អឯកចក្រសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ »