



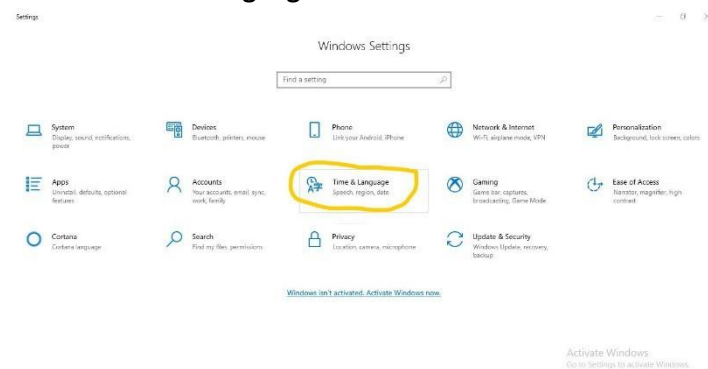
Fonta **nyk Ngayogyan Jejeg** ini sudah mendukung semua karakter dalam blok Unicode aksara Jawa (U+A980 – U+A9DF) beserta bentuk-bentuk kombinasinya, sehingga dapat digunakan dengan baik pada perangkat komputer dengan sistem operasi **Windows 10** dan **Ms. Office 2019**, juga pada perangkat smartphone **Android**.

### Cara menambahkan Keyboard Aksara Jawa pada Windows 10

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

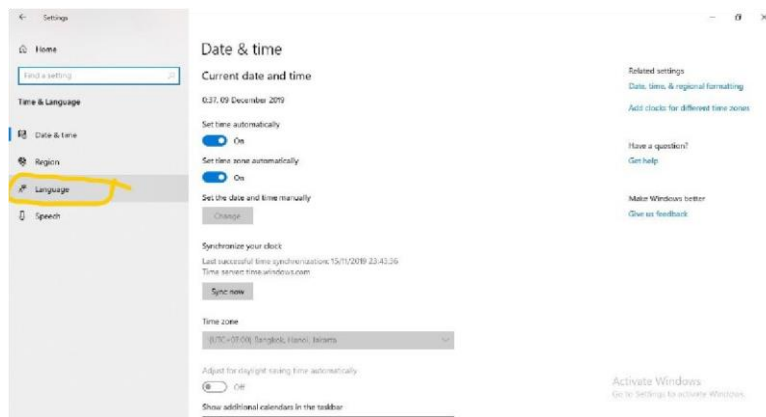


2. Klik **Time & Language**

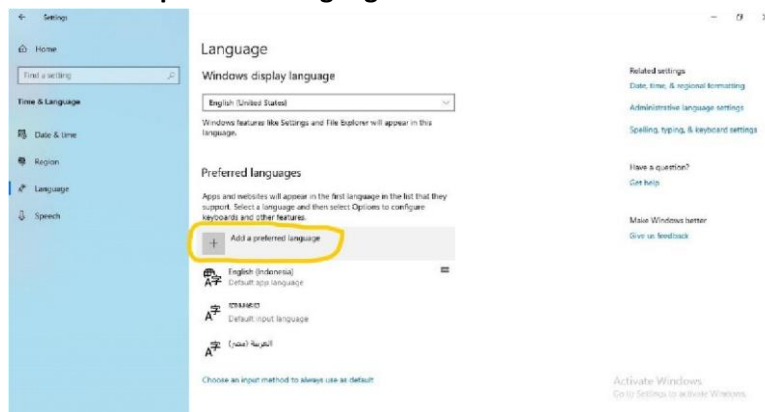


3. Klik **Language** pada bilah samping

## PANDUAN PENGETIKAN FONTA AKSARA JAWA UNICODE nyk Ngayogyan Jejeg

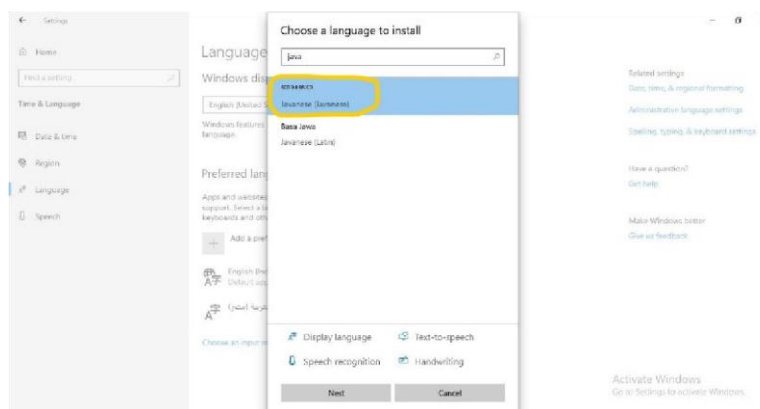


### 4. Klik Add a preferred language



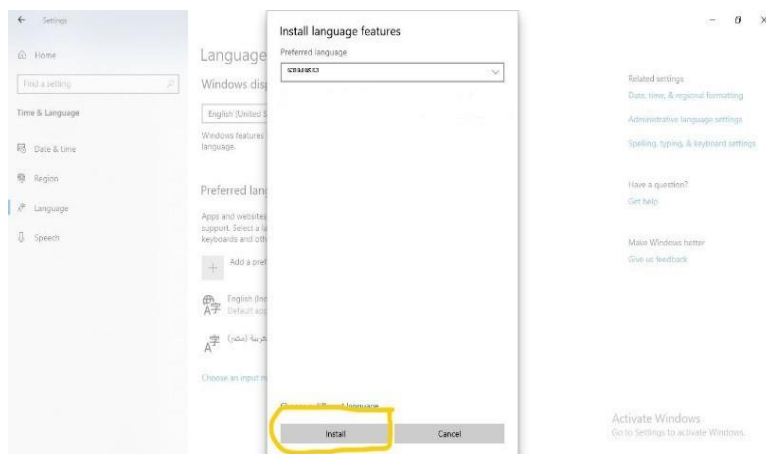
### 5. Ketik “java” pada bilah pencarian kemudian pilih **ꦗꦮꦏ꧀ꦱꦶ Javanese (javanese)**

selanjutnya klik **Next**.



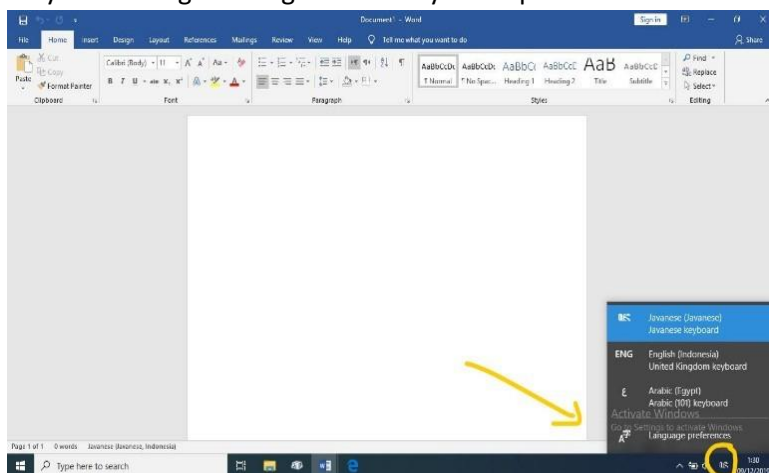
### 6. Klik **Install** dan tunggu hingga proses selesai.

## PANDUAN PENGETIKAN FONTA AKSARA JAWA UNICODE nyk Ngayogyan Jejeg



### Cara Beralih Keyboard Aksara jawa

Sebelum mengetik aksara jawa Anda harus beralih pada Keyboard aksara jawa terlebih dahulu caranya bisa dengan mengklik icon Keyboard pada toolbar.



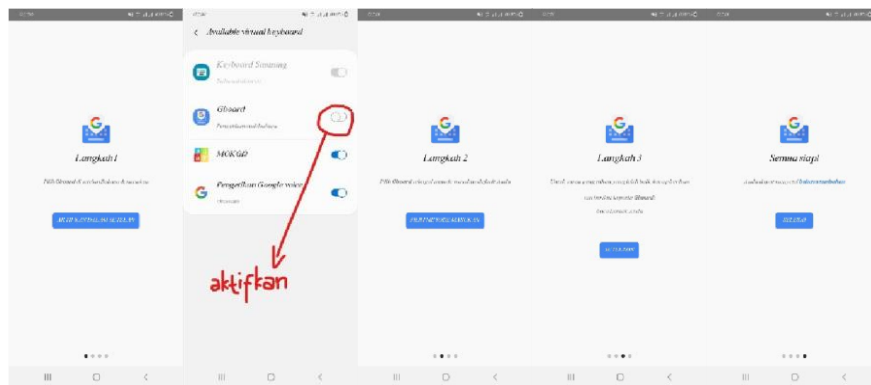
Anda juga bisa beralih Keyboard dengan cara menekan tombol icon **Windows** bersamaan dengan tombol **spasi** secara berulang hingga keyboard yang diinginkan terpilih (aktif).

### Cara menambahkan Keyboard Aksara Jawa pada Smartphone Android

Pada perangkat smartphone sudah banyak aplikasi keyboard aksara jawa, salah satunya adalah Keyboard Aksara Jawa **Gboard** buatan Google. Cara pemasangannya sbb:

1. Buka app Playstore kemudian cari aplikasi **Gboard** lalu Unduh dan Instal.
2. Buka app **Gboard** kemudian ikuti langkah-langkahnya seperti pada gambar dibawah ini.

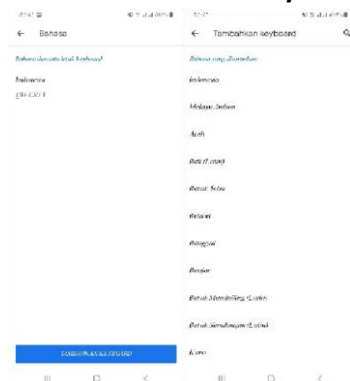
## PANDUAN PENGETIKAN FONTA AKSARA JAWA UNICODE nyk Ngayogyan Jejeg



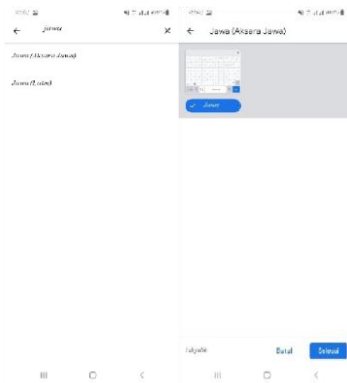
### 2. Pilih **Setelan** kemudian pilih **Bahasa**



### 3. Pilih **Tambahkan Keyboard** kemudian pada kolom pencarian ketik “jawa”



### 4. Pilih **Jawa (Aksara Jawa)** Kemudian klik **Selesai**.



Anda juga dapat melihat video tentang cara pasang Keyboard Aksara jawa Gboard pada tautan berikut:

<https://youtu.be/qhMZOrlULr>

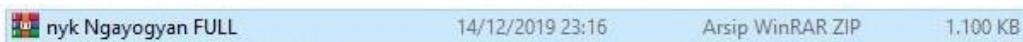
### PASANG / INSTALL FONT

Windows 10 telah memiliki font bawaan yang dapat digunakan untuk mengetik Aksara Jawa yaitu Javanese Text. Pada perangkat Android juga sudah ada font bawaan yaitu Noto Sans Javanese. Namun Anda bisa menambahkan beragam font Aksara Jawa untuk menulis dengan gaya huruf yang berbeda. Pastikan font yang akan digunakan sudah menggunakan codeblock unicode untuk Aksara Jawa.

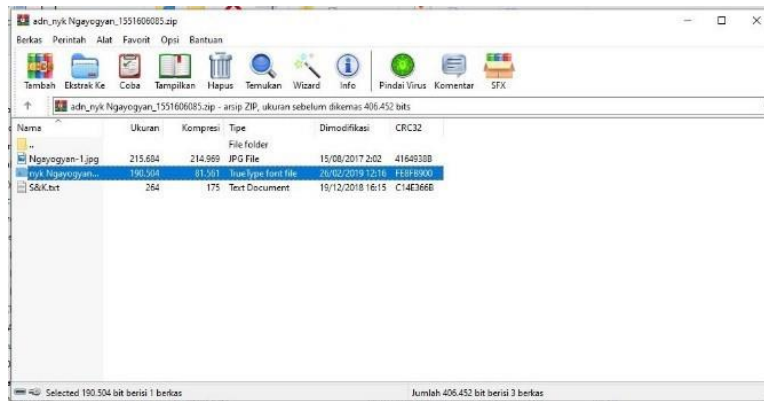
Berikut ini urutan untuk menginstal font:

#### Pasang font di perangkat komputer Windows10

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



2. Buka berkas file zip dengan mengeklik kanan pada file , lalu klik Open, Buka dengan **WinRAR** atau bisa juga di Extract terlebih dahulu.
3. Klik kanan font yang diinginkan, lalu klik **Install**.



4. Font berhasil diinstal dan dapat digunakan di Ms. Word.

### Pasang font di perangkat smartphone Android

Untuk memasang Font pada perangkat Android harus menggunakan aplikasi pemasang font. Salah satunya bisa menggunakan aplikasi Ifont atau bisa juga dengan **Zfont**.

Pemasangan font pada perangkat Android bisa berbeda-beda langkah tergantung merk Hp masing-masing.

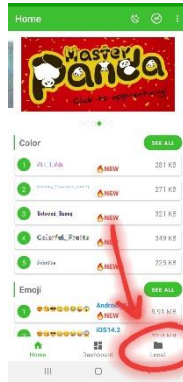
Berikut contoh pemasangan font dengan aplikasi Zfont:

1. Unduh font **nyk Ngayogyan Jejeg** di <https://www.aksaradinusantara.com>, Kemudian Ekstrak dan disimpan pada folder yang mudah diingat .
2. Unduh aplikasi **Zfont 3** di PlayStore



3. Instal kemudian Buka aplikasi
4. Pilih LOKAL

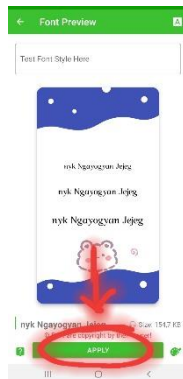
## PANDUAN PENGETIKAN FONTA AKSARA JAWA UNICODE nyk Ngayogyan Jejeg



5. Pilih Font yang akan dipasang, lebih baik font hasil unduhan disimpan didalam folder Zfont. Tetapi jika tidak, Anda bisa menemukannya dengan menekan icon [Aa] di pojok kanan bawah



6. Kemudian klik **APPLY**



7. Pilih Merk ataupun **versi Android**, Sesuaikan dengan perangkat Smartphone Anda. Bisa juga pilih **Auto**, aplikasi secara otomatis akan mendeteksi versi dari Smartphone yang Anda pakai



8. Kemudian ikuti proses Instal font sesuai petunjuk yang ada dalam aplikasi Zfont. Proses instal akan berbeda beda pada setiap versi Android.

Jika Anda menemui kendala dalam pemasangan font, menemukan kesalahan dan hal yang kurang sempurna dalam kombinasi pada font **nyk Ngayogyan Jejeg**, koreksi, komentar serta saran dapat Anda layangkan melalui Email ataupun akun media sosial.

ꦏꦼꦥꦿꦶꦏꦸꦤꦲ Apri Nugroho

Facebook: Apri Nugroho

Instagram: @apri\_nu

Email: [aprinu@outlook.com](mailto:aprinu@outlook.com)

Wa: 089 883311 74



## Tata Letak Keyboard Aksara Jawa

### TATA LETAK KEYBOARD AKSARA JAWA STANDART MICROSOFT WINDOWS 10

Aksara	ꦲ	ꦩ	ꦕ	ꦫ	ꦏ	ꦢ	ꦠ	ꦱ	ꦮ	ꦭ
	Ha	Na	Ca	Ra	Ka	Da	Ta	Sa	Wa	La
Tombol	H	N	C	R	K	D	T	S	W	L

Aksara	ꦥ	ꦢ	ꦗ	ꦪ	ꦚ	ꦩ	ꦒ	ꦧ	ꦠ	ꦤ
	Pa	Dda	Ja	Ya	Nya	Ma	Ga	Ba	Tta	Nga
Tombol	P	'	J	Y	Z	M	G	B	;	X

Aksara Murda	ꦏꦲ	ꦒꦲ	ꦕꦲ	ꦚꦲ	ꦩꦤ	ꦠꦲ	ꦥꦲ	ꦱꦲ	ꦏꦱ	ꦫꦒ
	Ka Murda (Kha)	Ga Murda (Gha)	Ca Murda (Cha)	Nya Murda (Jnya)	Na Murda (Nna)	Ta Murda (Tha)	Pa Murda (Pha)	Sa Murda (Sha)	Ka Sasak (Qa)	Ra Agung
Tombol	Shift K	Shift G	Shift C	Shift J	Shift N	Shift T	Shift P	Shift S	Alt Gr K	Alt Gr R










Aksara Mahaprana	ꦗꦲ	ꦠꦲ	ꦢꦲ	ꦢꦲ	ꦱꦲ
	Ja Mahaprana (Jha)	Tta Mahaprana (Ttha)	Dda Mahaprana (Ddha)	Da Mahaprana (Dha)	Sa Mahaprana (Ssa)
Tombol	Alt Gr J	Shift :	Shift “	Shift D	Alt Gr S

Angka	ꦠ	ꦲ	ꦲ	ꦢ	ꦢ	ꦢ	ꦠ	ꦱ	ꦭ	ꦺ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Tombol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Aksara Swara	ꦲ	ꦲ	ꦲ	ꦲ	ꦲ	ꦲ	ꦲ
	a	i	u	e	o	re	le
Tombol	A	I	U	E	O	F	V




## PANDUAN PENGETIKAN FONTA AKSARA JAWA UNICODE nyk Ngayogyan Jejeg

Aksara Swara	ꦲꦏꦱꦫ	ꦱꦮꦫ	ꦱꦮꦫ	ꦱꦮꦫ
	<i>ii</i>	<i>i kaw i</i>	<i>ai</i>	<i>leu</i>
Tombol	Alt Gr I	Alt Gr Q	Alt Gr E	Alt Gr V

Sandhangan									
	<i>Wulu (i)</i>	<i>Suku (u)</i>	<i>Taling (e)</i>	<i>Pepet (ê)</i>	<i>Taling Tarung (o)</i>	<i>Cakra (ra)</i>	<i>Keret (re)</i>	<i>Pengkal (ya)</i>	<i>Layar (r)</i>
Tombol	Shift I	Shift U	Shift E	Shift Q	Shift O	Shift R	Shift F	Shift Y	Shift Z

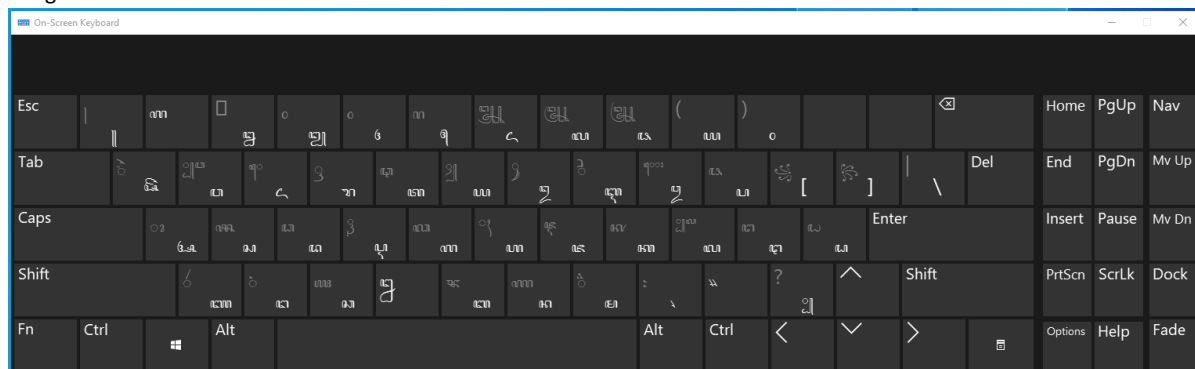
Sandhangan	ᮊ	ᮉᮊ	ᮊᮘ	ᮊᮒ	ᮉᮒ	ᮊᮓ	ᮊᮔ	ᮊᮕ
	<i>Cecak (ng)</i>	<i>Wignyan (h)</i>	<i>Pangkon</i>	<i>Cecak Telu</i>	<i>Tarung</i>	<i>Pada Lingsa</i>	<i>Pada Lungsi</i>	<i>Pada Pangkat</i>
Tombol	Shift X	Shift H	/	Shift M	Shift A	,	.	Shift <

Sandhangan	ᮊ	ᮋ	ᮌ	ᮍ	ᮎ	ᮏ	ᮐ	ᮑ
	<i>Pada Adeg</i>	<i>Pada Adeg Adeg</i>	<i>Rerenggan Kiwa</i>	<i>Rerenggan Tengen</i>	<i>Wulu Melik (ii)</i>	<i>Sukui Mendut (uu)</i>	<i>Dirgha Mure (ai)</i>	<i>Panyangga</i>
Tombol	Shift ~	`	Shift {	Shift }	Alt Gr Shift I	Alt Gr Shift U	Alt Gr Shift E	Alt Gr X

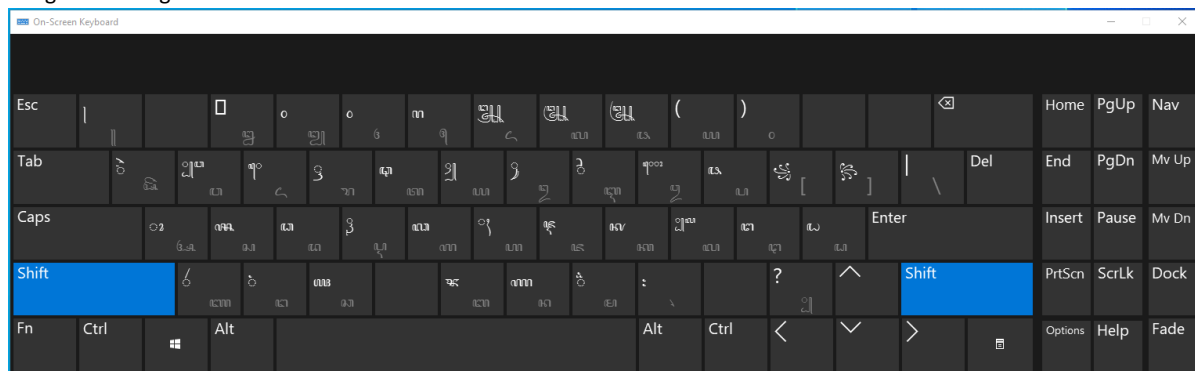
Sandhangan				ꦲ	ꦲꦱ꧀	ꦲꦱꦺꦴ	ꦲꦱꦺꦴꦠꦺꦴ	ꦲꦱꦺꦴꦠꦺꦴꦠꦺꦴ	ꦲꦱꦺꦴꦠꦺꦴꦠꦺꦴꦠꦺꦴ
	<i>Pada Andhap</i>	<i>Pada Madya</i>	<i>Pada Luhur</i>	<i>Pang-rangkep</i>	<i>Piseleh Kiwa</i>	<i>Piseleh Tengen</i>	<i>Pada Windu</i>	<i>Tirta Tumetes</i>	<i>Isen Isen</i>
Tombol	Shift ^	Shift &	Shift *	Shift @	Alt Gr {	Alt Gr }	Shift #	Shift \$	Shift %

## Tampilan tata letak keyboard aksara jawa standar Windows 10

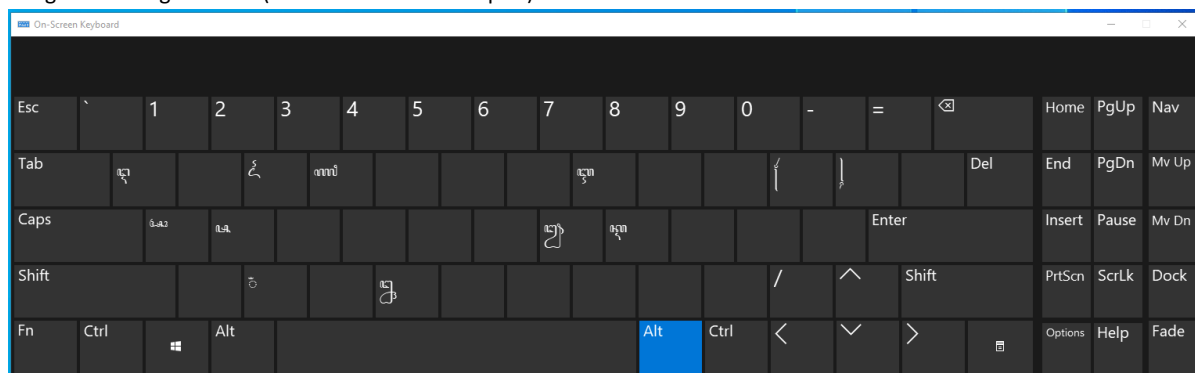
### Pengetikan Normal



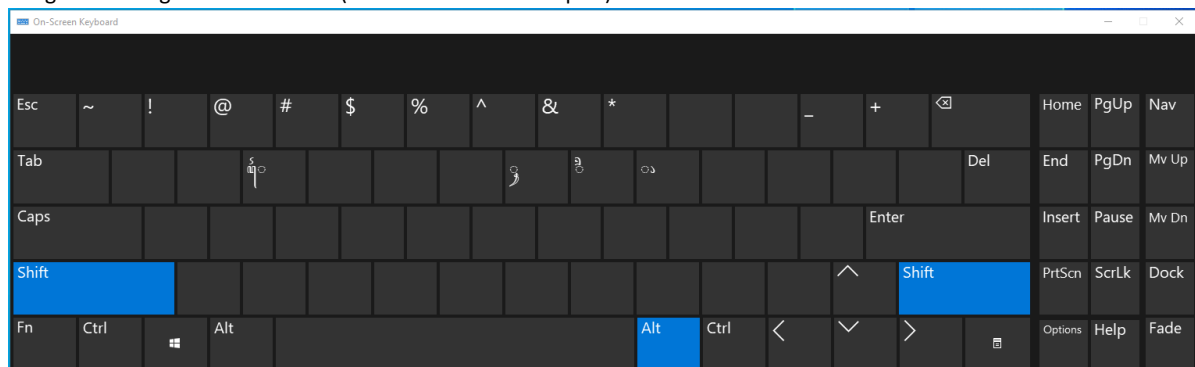
### Pengetikan dengan SHIFT



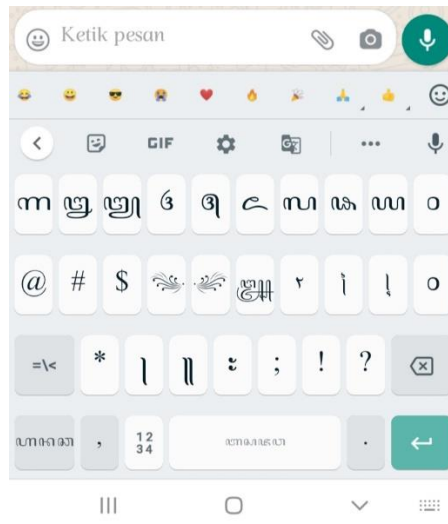
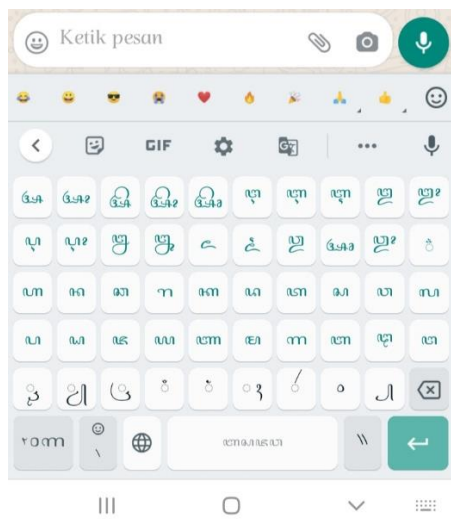
### Pengetikan dengan Alt Gr ( Alt di sebelah kanan Spasi)



### Pengetikan dengan SHIFT + Alt Gr ( Alt di sebelah kanan Spasi)



## Tampilan tata letak keyboard aksara jawa pada perangkat Smartphone Android



## Panduan pengetikan aksara jawa

- Pengetikan dasar

Contoh: ꦏꦏ

Aksara	ꦏ	ꦏ
Tombol	K	K

- Pengetikan Sandhangan

Contoh: ꦏꦺꦴꦏꦺꦴ

Aksara	ꦏ	ꦺ	ꦏ	ꦺ
Tombol	K	Shift I	K	Shift U


Contoh: ꦏꦺꦴꦏꦺꦴꦏꦺꦴ

Aksara	ꦏ	ꦺ	ꦏ	ꦺ	ꦏ	ꦺ
Tombol	T	Shift E	M	/	P	Shift E

- Pengetikan Pasangan




Contoh:  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

Aksara	ඃ	ඌ	ඎ	ඉ	ඊ	උ
Tombol	B	P	K	/	K	Shift U

Pastikan untuk mengetik **Pangkön** (  ) pada suku kata yang berakhir konsonan atau sigeg agar ketika mengetik aksara atau suku kata berikutnya akan otomatis berubah menjadi **pasangan**.







- Pengetikan Aksara Murda

Contoh: (ကိ)

Aksara			
Tombol	Shift S	Shift R	Shift I

- Pengetikan Aksara Rekan

Contoh: ဟို

Aksara						
Tombol	P	Shift M	Shift U	Shift X	S	Shift I

- Pengetikan Angka

Contoh:  $\frac{1}{2}m$

Aksara	ꦱ	ꦩ	ꦱ
Tombol	Shift <	1	Shift <

### Tips pengetikan khusus

Menggunakan **Zero Width Joiner** atau **Zwj**, pada keyboard diketik dengan **Shift .** (Shift bersamaan dengan titik). Fungsinya untuk memaksakan terbentuknya pasangan selain pasangan yang utama.

- Memunculkan Pasangan Lama

Contoh:  $\begin{matrix} 0 \\ 1 \end{matrix}$   $\begin{matrix} 1 \\ 0 \end{matrix}$

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮆ	ᮇ		ᮏ
Tombol	W	Shift I	M	/	Zwj	B

- Memunculkan Pasangan  $\lambda \setminus \lambda \setminus \lambda \setminus \lambda$  berada dibawah

Contoh: 𐌲𐌿𐌸𐌰

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮄ		ᮆ	ᮇ
Tombol	H	M	/	Zwj	P	Shift I


Menggunakan **Zero Width Non Joiner** atau **Zwnj**, pada keyboard diketik dengan **Shift /** (Shift bersamaan dengan garis miring). Fungsinya untuk memaksakan tidak terbentuk pasangan

- Mencegah terjadi Pasangan

Contoh: ၆၇၅၂၁၃၄

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮄ	ᮅ	ᮆ	ᮇ	ᮈ		ᮉ
Tombol	H	Shift U	R	Shift U	P	Shift M	/	Zwnj	A

## Mengetik **Repha**

Dengan menggunakan font Nyk Ngayogyan Jejeg ini pada saat mengetik  kemudian diikuti aksara nglegena maka secara otomatis akan terbentuk **Repha**

Contoh:  $\frac{1}{2}$

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮄ
Tombol	R	/	M

Pada kasus tertentu misalnya pada suku kata **Rwa** sengaja tidak dibuat otomatis menjadi **Repha** karena suku kata tersebut digunakan pada kata dalam penggunaan bahasa Jawa baru atau yang berlaku sekarang. Jadi jika menginginkan terjadi Repha pada suku kata Rwa bisa menggunakan trik sebagai berikut

Contoh: 2

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮄ
Tombol	R	/	w

Contoh:  $\frac{1}{2}$

Aksara	ᮊ	ᮃ	ᮄ	ᮅ		ᮆ
Tombol	P	Shift U	R	Shift U	Zwj	W