









































































249 KONSONAN GABUNGAN/GUGUS KONSONAN SANSKERTA DALAM AKSARA JAWA

oleh : Hadiwaratama

1. k-ka, 	25. g-ra, 	48. ṅ-ya 
2. k-kha, 	26. g-r-ya, 	49. c-ca, 
3. k-ca, 	27. gh-na, 	50. c-cha, 
4. k-ṅa, 	28. gh-n-ya, 	51. c-ch-ra, 
5. k-ta, 	atau 	52. c-ñā, 
6. k-t-ya, 	29. gh-ma, 	53. c-ma, 
7. k-t-ra, 	30. gh-ya, 	54. c-ya, 
8. k-t-r-ya, 	31. gh-ra, 	55. ch-ya, 
9. k-t-va, 	32. ṅ-ka, 	56. ch-ra, 
10. k-na, 	33. ṅ-k-ta * 	57. j-ja, 
11. k-ma, 	34. ṅ-k-t-ya, 	58. j-jha, 
12. k-ya, 	35. ṅ-k-ya, 	59. j-ñā, 
13. k-ra, 	36. ṅ-k-ṣa * 	atau 
14. k-r-ya, 	37. ṅ-k-ṣ-va 	60. j-ñ-ya, 
15. k-la, 	38. ṅ-kha, 	61. j-ma, 
16. k-va, 	39. ṅ-kh-ya, 	62. j-ya, 
17. k-v-ya, 	40. ṅ-ga, 	63. j-ra, 
18. k-ṣa, 	41. ṅ-g-ya, 	64. j-va 
19. k-ṣ-ma, 	42. ṅ-gha, 	65. ñ-ca, 
20. k-ṣ-ya, 	43. ṅ-gh-ya, 	66. ñ-c-ma * 
21. k-ṣ-va 	44. ṅ-gh-ra, 	67. ñ-c-ya, 
22. kh-ya, 	45. ṅ-ṅa, 	68. ñ-cha, 
23. kh-ra, 	46. ṅ-na, 	69. ñ-ja, 
24. g-ya, 	47. ṅ-ma, 	70. ñ-j-ya, 

(*) Lihat Penjelasan no. 3.

71.	t-ta,	တ	96.	t-ta,	တ	120.	d-d-ya,	ထို
72.	t-ya,	ထို	97.	t-t-ya,	ထိုထို	121.	d-dha,	ထို
73.	th-ya,	ထို	98.	t-t-ra,	ထို	122.	d-dh-ya,	ထိုထို
74.	th-ra	ထို	99.	t-t-va,	ထိုထို	123.	d-na,	ထို
75.	ḍ-ga,	ထို	100.	t-tha,	ထို	124.	d-ba,	ထို
76.	ḍ-g-ya,	ထိုထို	101.	t-na,	ထို	125.	d-bha,	ထို
77.	ḍ-gha,	ထို	102.	t-n-ya,	ထိုထို	126.	d-bh-ya,	ထိုထို
78.	ḍ-gh-ra,	ထိုထို	atau	ထို	127.	d-ma,	ထို	
79.	ḍ-ma,	ထို	103.	t-pa,	ထို	128.	d-ya,	ထို
80.	ḍ-ya,	ထို	104.	t-p-ra,	ထို	129.	d-ra,	ထို
81.	dh-ya,	ထို	105.	t-ma,	ထို	130.	d-r-ya,	ထိုထို
82.	dh-ra,	ထို	106.	t-m-ya,	ထိုထို	131.	d-va,	ထို
83.	ṅ-ta,	ထို	107.	t-ya,	ထို	132.	d-v-ya,	ထိုထို
84.	ṅ-tha,	ထို	108.	t-ra,	ထို	133.	dh-na,	ထို
85.	ṅ-da,	ထို	109.	t-r-ya,	ထိုထို	134.	dh-n-ya	ထိုထို
86.	ṅ-ḍ-ya,	ထိုထို	110.	t-va,	ထို	atau	ထို	
87.	ṅ-ḍ-ra,	ထိုထို	111.	t-sa,	ထို	135.	dh-ma,	ထို
88.	ṅ-ḍ-r-ya,	ထိုထိုထို	112.	t-s-na,	ထို	136.	dh-ya,	ထို
89.	ṅ-dha,	ထို	113.	t-s-n-ya,	ထိုထို	137.	dh-ra,	ထို
90.	ṅ-ṅa,	ထို	114.	th-ya	ထို	138.	dh-r-ya,	ထိုထို
91.	ṅ-ma,	ထို	115.	d-ga,	ထို	139.	dh-va	ထို
92.	ṅ-ya,	ထိုထို	116.	d-g-ra,	ထို	140.	n-ta,	ထို
93.	ṅ-va	ထို	117.	d-gha,	ထို	141.	n-t-ya,	ထိုထို
94.	t-ka,	ထို	118.	d-gh-ra,	ထိုထို	142.	n-t-ra,	ထို
95.	t-k-ra,	ထိုထို	119.	d-da,	ထို			

143. n-da,	န	168. b-dha,	ဃ	193. l-pa,	လပ
144. n-d-ra,	နြ	169. b-na,	ဃှ	194. l-ma,	လှ
145. n-dha,	ဃ	170. b-ba,	ဃ	195. l-ya,	ယှ
146. n-dh-ra,	ဃြ	171. b-bha,	ဃှ	196. l-la,	လှ, လှ,
147. n-na,	နှ	172. b-bh-ya,	ဃှှ	197. l-va,	လှ
148. n-pa,	နပ	173. b-ya,	ယှ	198. l-ha	လှ
149. n-p-ra,	နြ	174. b-ra,	ဃြ	199. v-na,	သ
150. n-ma,	မ	175. b-va,	ဃှ	200. v-ya,	ယှ
151. n-ya,	ယှ	176. bh-na,	နှ	201. v-ra,	ဃြ
152. n-ra,	ဃြ	177. bh-ya,	ယှ	202. v-va,	ဃှ
153. n-sa,	န	178. bh-ra,	ဃြ	203. ś-ca,	န
154. p-ta,	တ	179. bh-va	နှ	204. ś-c-ya,	န
155. p-t-ya,	နှ	180. m-na,	မ	205. ś-na,	န
156. p-na,	န	181. m-pa,	မပ	206. ś-ya,	န
157. p-pa,	ပ	182. m-p-ra,	မြ	207. ś-ra,	ဃြ
158. p-ma,	မ	183. m-ba,	မ	208. ś-r-ya,	ဃှ
159. p-ya,	ယှ	184. m-bha,	မ	209. ś-la,	လှ
160. p-ra,	ဃြ	185. m-ma,	မ	210. ś-va,	မ
161. p-la,	လှ	186. m-ya,	ယှ	211. ś-v-ya,	န
162. p-va,	ပ	187. m-ra,	ဃြ	212. ś-śa,	န
163. p-sa,	ပ	188. m-la,	လှ	213. ṣ-ta,	တ
164. p-s-va	ပ	189. m-va,	မ	214. ṣ-ṭ-ya,	တ
165. b-gha,	ဃ	190. y-ya,	ယှ	215. ṣ-ṭ-ra,	တ
166. b-ja,	ဃှ	191. y-va,	ယှ	216. ṣ-ṭ-r-ya,	ယှ
167. b-da,	ဃှ	192. l-ka,	လှ	217. ṣ-ṭ-va,	တ

218. ś-ṭha,	ṭ	230. s-t-ra,	ṭ	241. s-va,	ṭ
219. ś-ṇa,	ṇ	231. s-t-va,	ṭ	242. s-sa	ṭ
220. ś-ṇ-ya,	ṇ	232. s-tha,	ṭ	243. h-ṇa,	ṇ
221. ś-pa,	ṭ	233. s-na,	ṭ	244. h-na,	ṭ
222. ś-p-ra,	ṭ	234. s-n-ya	ṭ	245. h-ma,	ṭ
223. ś-ma,	ṭ	atau	ṭ	246. h-ya,	ṭ
224. ś-ya,	ṭ	235. s-pa,	ṭ	247. h-ra,	ṭ
225. ś-va,	ṭ	236. s-pha,	ṭ	248. h-la,	ṭ
226. s-ka,	ṭ	237. s-ma,	ṭ	249. h-va	ṭ
227. s-kha,	ṭ	238. s-m-ya,	ṭ		
228. s-ta,	ṭ	239. s-ya,	ṭ		
229. s-t-ya,	ṭ	240. s-ra,	ṭ		

Penjelasan:

1. Ada 4 aksara yang fontnya belum ada dan harus ditambahkan dalam program ini yaitu :
cha = ṭ ḍa = ṭ ḍha = ṭ ṭha = ṭ (= ṭ dibuang ekornya !)
2. Penulisan diatas murni berdasar kaidah-kaidah Sanskerta, bahwa suatu konsonan gabungan itu seluruh konsonan yang digabung dimatikan (dibuang vokalnya) dan hanya konsonan terakhir yang masih mengandung vokal seperti nglegenanya (sekalipun berbentuk pasangan). Hanya dua cara untuk memamatkan/sigeg/buang aksara vokal suatu konsonan, yaitu dengan dipangku atau diberi aksara pasangan !
3. k-sha, k-ta, c-ma, dan n-ya tidak bisa jadi pasangan, sehingga konsonan didepannya harus dipangku dulu ! Namun pasangan n-ya ≡ ternyata masalah *programming* !
4. Tulisan-tulisan pendek tersebut hanya bisa diverifikasi bila dalam suatu kalimat utuh. Ini mengingat banyaknya ketentuan-ketentuan perubahan konsonan (*change of quality*) dan lain-lain dalam bahasa Sanskerta.
5. Satu hal pasti yaitu aksara Jawa, sesuai kaidah aslinya memang diperuntukkan menulis bahasa Sanskerta dan Jawa Kuna, yang kemudian untuk menulis Jawa Baru. Diharapkan dengan beberapa rekaan tambahan selain rekaan-rekaan yang sudah ada, maka bisa untuk Widya Aksara.

Bandung, 15 April 2008
Hadiwaratama