

Vikri Muhammad Gafar

122103019

1. Penjelasan Dataset

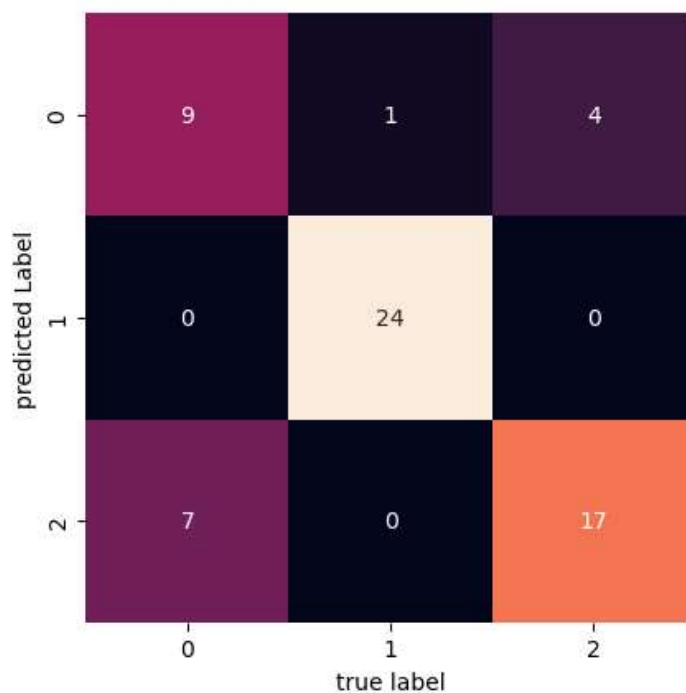
	pelvic incidence	pelvic tilt	lumbar lordosis angle	sacral slope	pelvic radius	grade of spondylolisthesis	Class
0	39.06	10.06	25.02	29.00	114.41	4.56	DH
1	68.83	22.22	50.09	46.61	105.99	-3.53	DH
2	69.30	24.65	44.31	44.64	101.87	11.21	DH
3	49.71	9.65	28.32	40.06	108.17	7.92	DH
4	40.25	13.92	25.12	26.33	130.33	2.23	DH
...
304	47.90	13.62	36.00	34.29	117.45	-4.25	NO
305	53.94	20.72	29.22	33.22	114.37	-0.42	NO
306	61.45	22.69	46.17	38.75	125.67	-2.71	NO
307	45.25	8.69	41.58	36.56	118.55	0.21	NO
308	33.84	5.07	36.64	28.77	123.95	-0.20	NO

309 rows × 7 columns

Dataset tersebut merupakan data diagnosis penyakit tulang punggung yang memiliki 3 data class diantara nya, normal, Disk Hernia, dan Spondylolisthesis

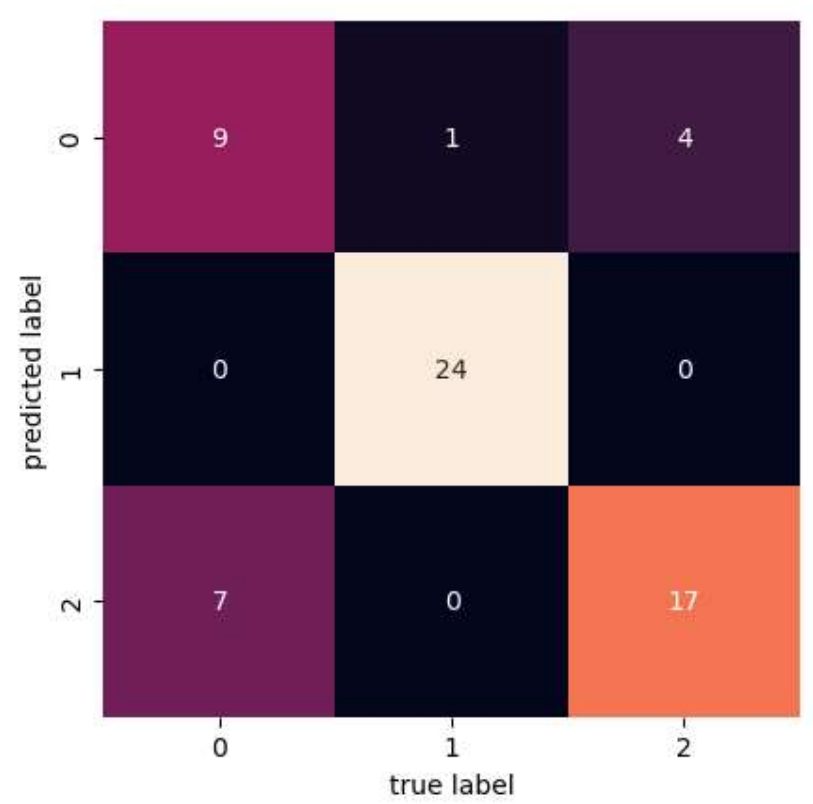
2. Penjelasan confusion matrix yang dihasilkan

Hasil dari confusion matrix naïve bayes



Dari data matrix diatas, bisa dilihat bahwa terdapat 50 prediksi data yang tepat dan 12 data yang kurang tepat.

Bentuk confussion matrix nari K-NN Classification



Dari data matrix diatas, bisa dilihat bahwa terdapat 50 prediksi data yang tepat dan 12 data yang kurang tepat.