

*[20] Lakukan analisis dari studi literature dan berdasarkan pengalaman Anda, apa perbedaan klasifikasi menggunakan library pada Python method SVC(kernel='linear') dengan linearSVC? Berikan penjelasan yang lengkap dan rinci.*

SVC kernel linear (libsvm) menggunakan one-vs-one classification, sedangkan linearSVC (liblinear) menggunakan one-vs-rest. Perbedaan utama dari keduanya adalah linearSVC memiliki parameter penalty dan loss. Hal itu membuat LinearSVC lebih fleksibel dan akan lebih baik jika digunakan untuk data yang besar. SVC kernel linear memiliki time complexity diatas kuadratik, sehingga lebih sulit untuk di *scale*.