



Lembar Praktikum 2
Mata Kuliah Sistem Cerdas
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

Topik: *Perceptron*

Deskripsi tugas

Kode program *perceptron* yang diimplementasikan menggunakan program R dapat dilihat pada situs: <https://github.com/billderose/perceptron/blob/master/perceptron.R>

Lakukan analisis program terhadap kode program *perceptron* tersebut, dengan beberapa pertanyaan sebagai berikut:

1. Darimana program mulai?
2. Apa yang dilakukan program secara garis besar?
3. Ada berapa fungsi yang didefinisikan?
4. Apa yang dilakukan setiap fungsi?
5. Dibaris seberapa nilai *weight* dihitung?
6. Dibaris seberapa perkalian *vector* dan *weight* dilakukan?
7. Jelaskan maksud perbaris/*block code*!

Gunakan perintah *help* di *console* jika ada sintaks yang kurang jelas.

Ketentuan penulisan laporan:

1. Jawaban dituliskan dalam file .pdf dilengkapi dengan nama lengkap dan NIM.
2. Laporan diunggah dalam bit.ly/lab3sisdas sesuai jadwal yang ditentukan.
3. Ketentuan nama fail laporan: LKP<no LKP>_Paralel<kelas paralel>_NIM<NIM>.pdf, contoh: LKP2_Paralel1_G64150017.pdf