

Kuis AI:

**Regresi Logistik dan Neural
Networks**

1. Jelaskan proses untuk melakukan *gradient descent*. Anda dapat menggunakan *pseudo-code* jika dibutuhkan.
2. Berapa nilai *learning rate* yang sebaiknya digunakan dalam kasus *gradient descent*?
3. Berapa jumlah *hidden layers* yang seharusnya ada pada *neural networks* untuk mengubahnya menjadi regresi logistik?
4. Apa kelemahan dari fungsi aktivasi *sigmoid* pada kasus *neural networks*? Apa alternatif yang dapat digunakan?

Bonus:

Jika keluaran dari regresi logistik atau *neural networks* berjumlah lebih dari satu kelas, fungsi aktivasi seperti apa yang dapat digunakan?