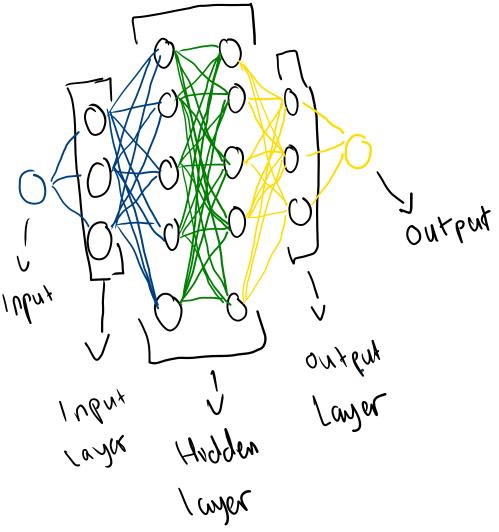
Penjelasan Multi Layer Perceptron (by Wildon AZIZ)

oux gut 108nx Layer Holden Layer / wyer

- MLP Sederhana · pada gambor tersobut merupakan dengan 2 Hid den layer
 - · Input layer disrepre sentasikan subagair nilai tabular 2 dimensi, A^{E01} = (614,7) V (614,2)
- . Hidden layer merupakan operari yang digungkan untile memproses in formati d'ari hidden layer dengan furger aktivati Z [1] = W [1]. A rol + B [1] bioloderyou popot place

Penjelasan Multi Layer Perreptron (by Wildon AZIZ)



- · Pada proces menuju Nidden layer selan jutnya terdapat funghi aktivati ReLii untuk menon Uniearkan f(x) = max(0, x)
 - apabila miainja dibawah O maka = O
 apabila miainja maksimum kembalikan
 milai tersebut
 - e kettba herdak mencapai bagian output maka akan di Flatten menggunakan fungsi aktivati sigmoid

Penjelasan Multi Layer Perreption (by Wildon A 272)

wyeno 108nx Longer Holden Layu / wyer

> Sgd: 1 Ite-x

o setelah dan output maka akan kembali lagi menggunakan back propagation dan pastinga di one hut encodilng terlebih dahulu untuk menjaga kekonsistenan data . menghitung error

back 2 Propagation

o update parameters layer 2

difranspor

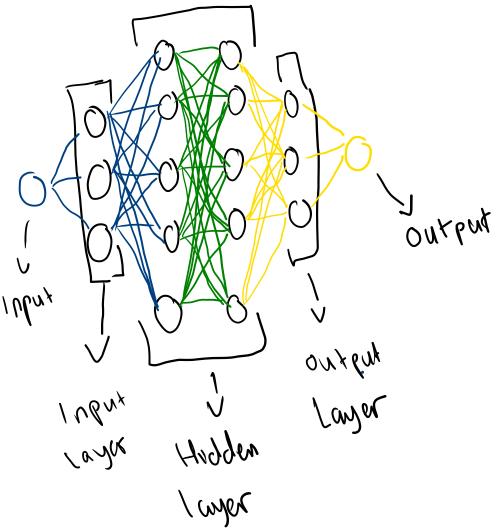
dw(2) = /m dz(27 A [1]) T resum

dengan

dengan

from \(\gamma \g

Penjelasan Multi Layer Perreptron (by Wildon AZIZ)



o update parameter untik layer 1
$$dW^{E17} = \frac{1}{m} d2^{E17} \times^{T}$$

$$dB^{E17} = \frac{1}{m} \geq d2^{E17}$$