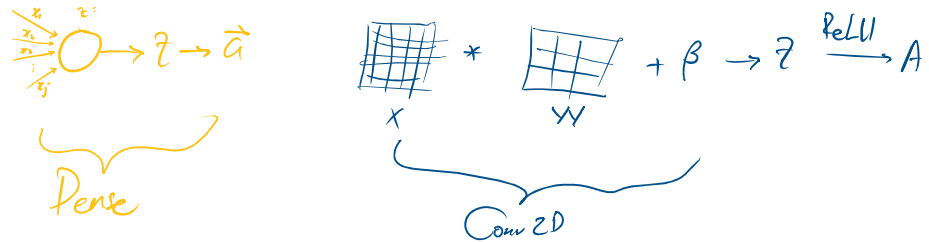


1. Revisi 5 (Bimbingan 25 April dengan Bu Herlina dan Bu Nurul)

- Cek spasi untuk daftar-daftar [✓] 1,5 tanpa *before and after paragraph*
- Penyeragaman tulisan filter [✓] tidak italic
- Ganti istilah kernel jadi filter [✓] kata “kernel” masih ada pada kernel size karena nama dari python nya begitu.
- Google colab sub bab 2.11 hapus dan mention sedikit saja di 2.10 [✓]
- Cek *glorot uniform* dan tambahkan penjelasannya minimal mention di bagian inisiasi filter [✓] di sub-bab 2.4 sebelum penjelasan ReLU
- Notasi dan indeks
 1. Indeks dengan range yang berbeda tidak boleh memiliki notasi indeks yang sama [✓]
 2. Perhatikan setiap notasi di rumus dan indeks, tidak boleh sama.
 - W (weight) di filter dan dense layer, sama dengan W sebagai notasi ukuran panjang feature map [✓] notasi ukuran panjang diganti jadi Q, R, S dan \mathbf{W} sebagai filter tetap dan untuk elemennya memiliki notasi $w_{a,b,c}$
 - b sebagai bias dan b sebagai indeks di rumus operasi konvolusi [✓] bias diganti menjadi β
 - Notasi untuk output perhitungan di layer (z_i) itu bedakan di setiap layernya, minimal berbeda di setiap jenis layer (antara dense dan convolution), perhatikan indeks i apakah memiliki range yang sama? Berikan sedikit pembeda jangan hanya z , mungkin bisa $z_s, z_c, z_f, dll.$ [✓]
 - Loss function dan indeks Layer sama-sama L [✓] diganti Loss
 - β sebagai bias sama dengan β sebagai decay rate di algoritma Adam [✓] β di adam diganti dengan γ
 - a indeks baris pada filter sama dengan a sebagai elemen vektor output *dense layer* [✓] elemen output dense layer diganti menjadi d_j dimana j merupakan indeks layer.
 - Notasi t rancu antara jumlah iterasi dengan indeks iterasi di algoritma Adam [✓] utk jumlah iterasi diganti menjadi T dan indeks iterasi sama dengan indeks *batch-size* di bagian pra-pemrosesan yang membagi data ke *batch*
 3. Notasi untuk vektor dan matriks seragamkan, vektor panah di atas huruf dan matriks kapital bold
 $\mathbf{X}, \mathbf{W}, \mathbf{A}, \mathbf{P}$ [✓]
- Di 3.6 dst itu ganti dengan filter W yang berukuran (3,3,16) [✓]

- Periksa 3.35 dan 3.37 [✓]
- Di 3.41 dan seterusnya, kalau panggil activation function harus dijabarkan seperti di 3.41 [✓]
- Di 2.17 coba cek lagi $f_{\vec{w},b}(\vec{x})$ itu elemen dari hasil prediksi atau berupa vektor? [✓] harusnya elemen hasil prediksi, diganti \hat{y}
- Tambahkan gambar flow neuron di tiap layernya: [✓] Gambar 2.4&2.7



- Menghapus penjelasan pembuatan model di sub-bab 3.2 poin 3 [✓]