LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : Robotika Cerdas

Kelas : 4IA10

Praktikum ke- : 1

Tanggal : 26 September 2023

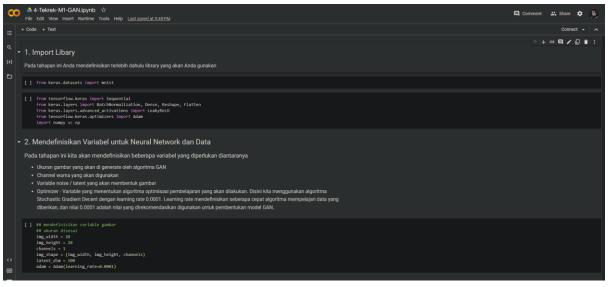
Materi : Pengenalan GAN

NPM : 50420926

Nama : Muhammad Wirayudha



LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA 2023



Model: "sequential_2"			
Layer (type)	Output		Param #
dense_4 (Dense)	(None,		25856
leaky_re_lu_4 (LeakyReLU)	(None,		
batch_normalization_4 (Batch			
dense_5 (Dense)			
leaky_re_lu_5 (LeakyReLU)	(None,		
batch_normalization_5 (Batch	(None,		2048
dense_6 (Dense)			
leaky_re_lu_6 (LeakyReLU)			
batch_normalization_6 (Batch	(None,		
dense_7 (Dense)			803600
reshape (Reshape)		28, 28, 1)	
Total params: 1,493,520			
Trainable params: 1,489,936 Non-trainable params: 3,584			

▼ 5. Menghubungkan Discriminator dan Generator untuk membentuk GAN

Pada tahapan ini kita akan menghubungkan discriminator dan generator yang telah dibuat untuk membentuk sebuah GAN

```
[ ] discriminator.compile(loss-'binary_crossentropy', optimizer-'adam')

GAN = Sequential()
discriminator.trainable = Faise
GAN.add(generator)
GAN.add(discriminator)

GAN.compile(loss-'binary_crossentropy', optimizer-'adam')
```