

LEMBAR JAWABAN PRE-TEST DAN POST-TEST PRAKTIKUM

Nama : Agis Satria Mandala NIM : 2000018075	Asisten: Paraf Asisten:	Tanggal: Nilai:
--	--	----------------------------------

- 1.) Jelaskan bagaimana model GAN dapat membuat citra baru dari citra yang sudah dipelajarnya!
GAN menggunakan generator untuk menghasilkan citra baru dari vektor latent acak, sementara discriminator membedakan citra asli dengan citra palsu yang dihasilkan oleh generator. Melalui proses pelatihan yang berulang, generator dan discriminator saling berlawanan, hingga generator dapat menghasilkan citra-citra baru yang sangat mirip dengan citra asli dari dataset pelatihan.
- 2.) Jelaskan arsitektur model generator dan discriminator dari model GAN!
Generator dalam GAN menggunakan lapisan-lapisan konvolusi transpos untuk memperbesar citra dari vektor latent, sementara discriminator menggunakan lapisan-lapisan konvolusi untuk mengklasifikasi citra asli dan palsu.