



DEEPPFAKE AI

Manfaat atau Ancaman?

Deepfake AI adalah teknologi yang menggunakan kecerdasan buatan (AI), khususnya *machine learning* dan *deep learning*, untuk memanipulasi atau meniru gambar, suara, atau video seseorang sehingga tampak nyata, padahal palsu.



Generator

membuat konten palsu (misalnya wajah yang dimanipulasi)



Discriminator

mengevaluasi apakah konten tersebut asli atau palsu.

Manfaat Deepfake AI

Film & Hiburan

Menghidupkan kembali aktor wafat, dubbing otomatis.

Edukasi Digital

Guru AI, konten multibahasa interaktif.

Game & VR

Karakter lebih hidup dan ekspresif.

Aksesibilitas

Bantu penyandang disabilitas komunikasi dengan AI wajah/suara.

Ancaman Deepfake AI

Hoax & Disinformasi

Manipulasi video bisa memicu kebohongan publik.

Penipuan Identitas

Wajah & suara palsu yang menipu sistem.

Propaganda Politik

Menyesatkan opini publik jelang pemilu.

Konten Asusila Palsu

Disalahgunakan untuk pemerasan dan pencemaran nama baik.

Teknologi bisa membantu, tapi juga bisa menipu. Bijaklah menyikapinya.



Jangan langsung percaya. Selalu cek isi video/audio.



Lindungi data wajah & suara. Hindari unggah berlebihan di media sosial.



Gunakan alat deteksi seperti deepware.ai atau realitydefender.ai untuk memeriksa konten palsu.



DISKOMINFOS PROVINSI BALI

PROGRAM LITERASI KESADARAN KEAMANAN SIBER

Ingin mendapatkan informasi terbaru dan konten literasi keamanan siber? Ayo berlangganan KABAR LENTERA (GRATIS!) di <https://balikom.info/kabarlentera>



SECURITY
IS INCOMPLETE WITHOUT U
#JagaRuangSiber



SAYA NETIZEN CERDAS



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

