



Teknik – Teknik Animasi 2 Dimensi

Drawn On Film

Teknik animasi 2d jenis dimainkan di vitascope = proyektor namun harus diputar secara manual.

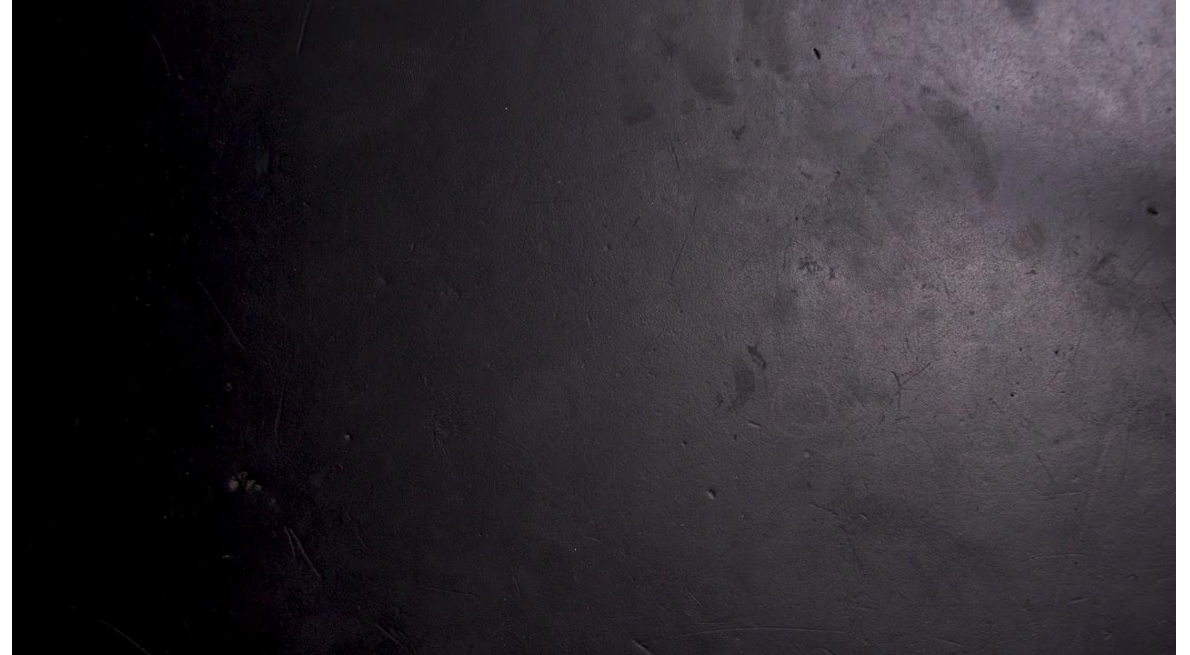
Karena format video belum ditemukan , teknik animasi drawn on film yaitu menggambar langsung di dalam film kosong.



Animasi Flipbook

Animasi 2d yang dibuat dalam flipbook (Manual).

Pembuatan dengan cara buku harus di balik dengan cepat dari satu halaman ke halaman lainnya.



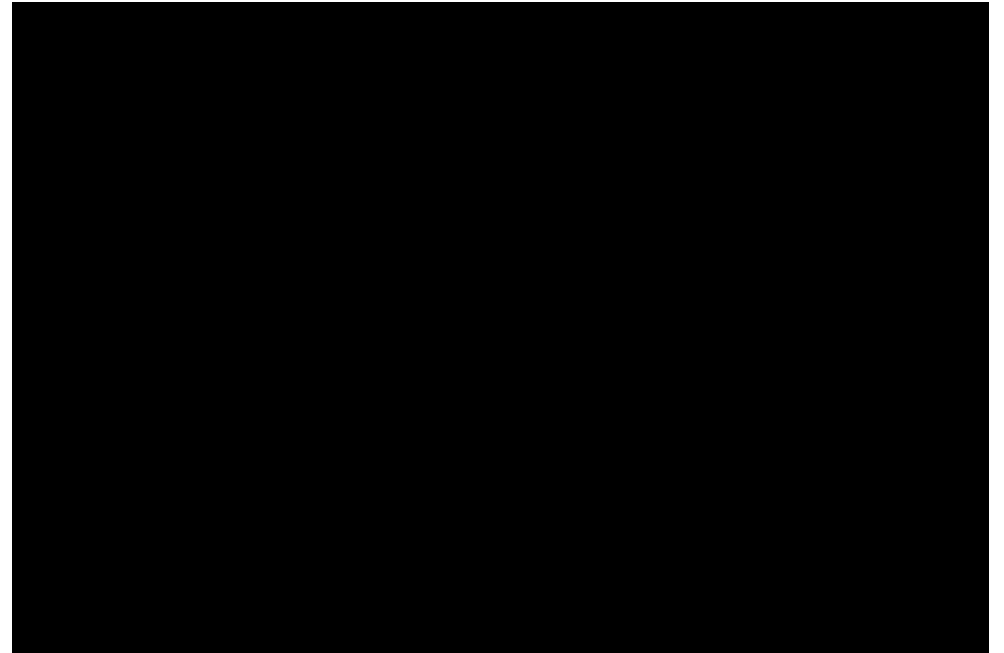
Animasi 2 Dimensi Digital

Animasi 2D digital yang dibuat menggunakan komputer dengan dibantu perangkat lunak tertentu.



Animasi Paint on Glass

Teknik membuat animasi dimana animator bukan hanya harus bisa menggambar dengan cepat, namun juga harus tahu kapan cat kering di permukaan kaca.



Teknik Animasi Frame By Frame

Teknik animasi di mana setiap frame digambar secara individual untuk menciptakan ilusi gerakan.

Lebih detail dan ekspresif dibandingkan animasi berbasis tweening (keyframe).

Karakteristik

Mebutuhkan banyak frame (gambar per detik).

Gerakan lebih natural dan halus.

Memberikan kebebasan penuh pada animator

Memakan waktu relatif lama.

Proses Pembuatan

1. Storyboard → Merancang alur cerita.

2. Frame → Gambar utama posisi penting.

3. Inbetweening → Menambahkan gambar di antaranya.

4. Clean Up & Coloring → Merapikan dan Memberi warna.

5. Final Rendering → Menghasilkan animasi lengkap.

Kelebihan

Detail gerakan lebih ekspresif.

Cocok untuk animasi karakter/cartoon.

Memberikan hasil yang artistik.

Kekurangan

Waktu produksi lebih lama.

Membutuhkan tenaga dan konsistensi tinggi.

Ukuran file lebih besar.

Contoh Animasi Frame by Frame

Kartun klasik Disney.

Anime Jepang (Naruto, One Piece).

Flipbook sederhana.
(sertakan gambar contoh)

Software

Adobe Animate

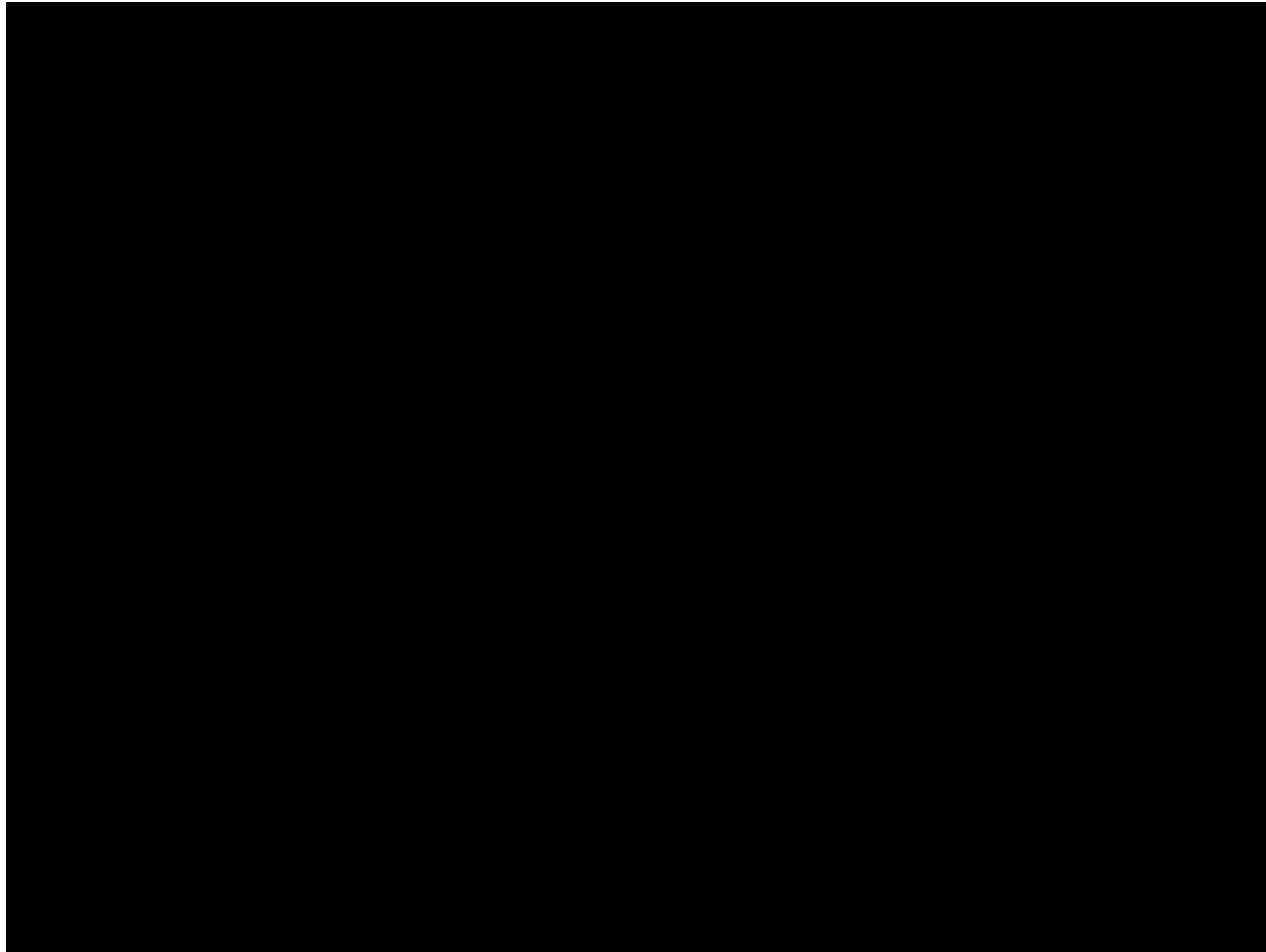
Adobe Photoshop

Toon Boom Harmony

Krita

Clip Studio Paint

Procreate (iPad)



TUGAS MATA KULIAH

ANIMASI 2D

MAHASISWA PRODI DKV

IIB DARMAJAYA



More Info : <https://dkv.darmajaya.ac.id/>

Kesimpulan

Animasi frame by frame = dasar penting untuk memahami animasi.

Meski lama, hasilnya lebih natural & ekspresif.

Jadi bekal utama bagi animator pemula maupun profesional.