Nama : Fitriana Nur Adinda

NIM : 30424016

Mata Kuliah : Editing Televisi D

A. FORMAT AUDIO

1. MP4
   Jenis: Kontainer
   Kelebihan:
   a. Bisa diputar di hampir semua HP, laptop, dan aplikasi paling universal
   b. Ukuran file kecil tapi kualitas gambar masih bagus
   c. Cocok untuk diunggah ke YouTube, Instagram, WhatsApp, dan platform lainnya

   Kekurangan:

   a. Karena dikompres, kualitas aslinya sedikit berkurang
   b. Tidak sefleksibel format lain kalau mau simpan banyak track subtitle/audio sekaligus
   c. Kurang ideal untuk editing tingkat lanjut karena beberapa metadata bisa hilang

2. MOV
   Jenis: Kontainer
   Kelebihan:
   a. Kualitas videonya bagus, sering dipakai untuk editing video profesional
   b. Cocok banget dan lancar dipakai di perangkat Apple (iPhone, Mac)
   c. Mendukung banyak track (video, audio, efek) dalam satu file

   Kekurangan:

   a. Ukuran filenya cenderung besar
   b. Kalau dibuka di HP/laptop non-Apple, kadang perlu aplikasi tambahan biar bisa diputar
   c. Kurang efisien untuk dibagikan lewat internet karena ukurannya berat

3. MKV
   Jenis: Kontainer
   Kelebihan:

a. Bisa menyimpan banyak pilihan audio dan subtitle dalam satu file (misalnya film dengan banyak bahasa sekaligus)
b. Mendukung hampir semua jenis kodek video, jadi fleksibel
c. Kualitas video bisa dijaga tetap tinggi meski ukuran file diatur lebih kecil

Kekurangan:

a. Tidak semua aplikasi pemutar video mendukungnya secara langsung
b. Kurang cocok untuk diunggah ke platform streaming/media sosial, karena tidak umum dipakai
c. Beberapa perangkat lama atau smart TV mungkin tidak bisa membacanya

B. FORMAT AUDIO

1. WAV
   Jenis: Lossless
   Kelebihan:
   a. Kualitas suara paling jernih dan detail, cocok untuk rekaman/mixing musik
   b. Tidak ada kualitas yang hilang meski diedit berkali-kali
   c. Ideal untuk keperluan produksi musik dan mastering profesional

   Kekurangan:

   a. Ukuran file sangat besar, cepat memenuhi penyimpanan
   b. Kurang praktis untuk dikirim atau di-streaming karena beratnya file
   c. Proses upload/download jadi lebih lama dibanding format lain

2. MP3
   Jenis: Lossy
   Kelebihan:
   a. Ukuran file kecil, jadi hemat memori dan kuota internet
   b. Bisa diputar hampir di semua perangkat dan aplikasi musik
   c. Proses transfer dan streaming jadi lebih cepat karena ringan

   Kekurangan:

   a. Kualitas suara tidak sejernih format aslinya karena ada bagian yang dihilangkan
   b. Kurang ideal dipakai untuk keperluan produksi musik profesional
   c. Jika dikompres berulang kali, kualitasnya bisa semakin menurun