



Perpustakaan Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN)

Pusat Referensi Pengawasan Ketenganukliran Indonesia

[www.perpustakaan.bapeten.go.id](http://www.perpustakaan.bapeten.go.id) | [www.elib.bapeten.go.id](http://www.elib.bapeten.go.id)

Jl. Gajah Mada No.8, Jakarta 11120

---

## E-Kliping Pengawasan Ketenganukliran

### **Oppenheimer: Film Terbaru Christopher Nolan, Adegan Bom Nuklir tanpa CGI**

**PIKIRAN RAKYAT** – Film Oppenheimer karya Christopher Nolan segera tayang di bioskop kesayangan Anda. Ternyata ada fakta menarik dari film tentang pembuat bom nuklir di abad XX tersebut.

Fakta itu adalah tidak ada CGI (Computer-Generated Imagery) alias teknologi komputer yang dipakai untuk menciptakan gambar atau video tertentu. Itu artinya ledakan yang akan muncul di film di atas adalah nyata.

Diketahui Christopher Nolan memang merupakan sutradara yang terkenal tidak menyukai CGI. Ia lebih senang menciptakan gambar yang nyata, bukan lewat teknologi editing di komputer. Dilansir dari laman Fandom Wire, hal sama terjadi pada film terbarunya.

Christopher Nolan bahkan sudah mengonfirmasi bahwa tidak ada CGI dalam menciptakan efek visual maupun menghadirkan tontonan ledakan bom nuklir. Bahkan tak ada satupun adegan yang dibuat dibantu teknologi komputer tersebut.

Ternyata hal ini sudah menjadi kebiasaan Nolan. Film-filmnya yang terdahulu seperti Inception, Interstellar, Batman Begins, The Dark Knight, The Dark Knight Rises, bahkan Tenet dibuat tanpa teknologi tersebut.

"Saya pikir membuat ulang uji Trinity [peledakan senjata nuklir pertama, di New Mexico] tanpa menggunakan grafik komputer, merupakan tantangan besar yang harus dihadapi," katanya.

"Andrew Jackson – pengawas efek visual saya, saya mengajaknya sejak awal – melihat bagaimana kami dapat melakukan banyak elemen visual film secara praktis, mulai dari merepresentasikan dinamika kuantum dan fisika kuantum hingga pengujian Trinity itu sendiri, hingga menciptakan kembali, dengan tim saya, Los Alamos di mesa di New Mexico dalam cuaca yang luar biasa, banyak yang diperlukan untuk pembuatan film, dalam hal kondisi yang sangat keras di luar sana – ada tantangan praktis yang sangat besar," ujarnya lagi.

### **Sinopsis film Oppenheimer**

Film Oppenheimer menceritakan biografi ilmuwan fisika bernama Julius Robert Oppenheimer (diperankan Cillian Murphy). Kisah hidup utama yang diceritakannya adalah saat mengawasi Proyek Manhattan yang menghasilkan bom atom pertama.

Ternyata karya sang ilmuwan membuat ratusan ribu orang tewas dalam pengeboman Hiroshima dan Nagasaki di Jepang yang mengakhiri Perang Dunia II. Bom itu dijatuhkan di Hiroshima pada 6 Agustus 1945 dan Nagasaki pada 9 Agustus 1945.

### **Jadwal tayang film Oppenheimer**

Film ini dijadwalkan tayang 19 Juli 2023 di Indonesia. Bagi Anda yang ingin menyaksikannya, jangan lupa kunjungi bioskop kesayangan Anda. Pastikan Anda menontonnya secara legal.

Editor: Akhmad Jauhari

Pikiran-rakyat.com // 10 Juli 2023, 13:29 WIB

Sumber: <https://www.pikiran-rakyat.com/entertainment/pr-016865478/oppenheimer-film-terbaru-christopher-nolan-adegan-bom-nuklir-tanpa-cgi?page=2>

---

Diarsipkan Oleh Perpustakaan BAPETEN

Pada tanggal : 10 Agustus 2023

Tautan : <https://perpustakaan.bapeten.go.id/public>