



Kapal selam Titan meletup, Terdedah rupa sebenar Kapal Titanic 100 Tahun

Akhirnya, gambaran lengkap kapal Titanic telah diungkapkan dalam bentuk 3D.

Kapal yang terkenal sebagai kapal karam paling terkenal di dunia sekarang telah diungkapkan secara umum dengan menggunakan pemetaan laut dalam dalam bentuk imbasan 3D, seperti yang dilaporkan oleh BBC.

Imbasan digital pertama dalam ukuran penuh Titanic, yang berada di kedalaman 3,800 meter (12,500 kaki) di Samudera Atlantik, telah diciptakan menggunakan pemetaan laut dalam.

Ini memberikan pandangan unik dalam bentuk 3D dari keseluruhan kapal, memungkinkan kita melihatnya seolah-olah tidak ada air di sekitar kapal itu.

Pengungkapan ini dilakukan untuk memberikan pemahaman baru tentang apa yang terjadi pada kapal tersebut yang tenggelam pada tahun 1912.



Lebih dari 1,500 orang meninggal ketika kapal itu bertabrakan dengan gunung es dalam pelayaran perdananya dari Southampton menuju New York.

Menurut Parks Stephenson, seorang analis Titanic, masih ada beberapa pertanyaan dasar yang perlu dijawab tentang kapal tersebut.

Dia juga mengakui bahwa dia sangat terpesona ketika pertama kali melihat imbasan tersebut.

“Ia membolehkan anda melihat bangkai kapal kerana anda tidak pernah dapat melihatnya dari laut yang dalam.

“Ia dapat dilihat secara keseluruhan dari segi konteks dan perspektif.

“Apa yang ditunjukkan adalah keadaan sebenar bangkai kapal itu,” jelasnya.

Beri pandangan baru

Dia berkata imbasan itu memberi pandangan baru tentang apa yang berlaku kepada Titanic pada malam kejadian.

Tambahnya, dengan mengkaji bahagian buritan (belakang kapal), ia boleh mendedahkan kepada penyelidik bagaimana kapal itu melanggar dasar laut.

Parks Stephenson yang telah mengkaji kapal tersebut selama bertahun-tahun berkata model berkenaan adalah salah satu langkah utama pertama untuk memacu cerita Titanic ke arah penyelidikan berasaskan bukti dan bukan spekulasi.



Titanic telah diterokai secara meluas sejak bangkai kapal itu ditemui pada tahun 1985.

Disebabkan bentuk dan keluasannya sangat besar, hanya gajet seperti kamera yang mampu menunjukkan gambar luaran kapal yang reput itu.

Akan tetapi, kamera tidak boleh menerokai semua tempat, oleh itu kapal tersebut tidak pernah ditunjukkan secara keseluruhannya.

Imbasan dilakukan pada 2022

Difahamkan, imbasan itu telah dijalankan pada musim panas tahun 2022 oleh Magellan Ltd, sebuah syarikat pemetaan laut dalam.

Manakala, Atlantic Productions bertanggungjawab untuk membuat dokumentari berhubung projek itu.

Imbasan baharu tersebut dapat menangkap bangkai kapal secara keseluruhan, mendedahkan pemandangan lengkap Titanic.

Ia terletak pada dua bahagian, dengan haluan dan buritan dipisahkan kira-kira 800m (2,600 kaki) dan juga boleh dilihat medan serpihan yang besar mengelilingi kapal yang pecah itu.

Kapal selam, dikawal dari jauh oleh pasukan yang pakar mengenai kapal, menghabiskan lebih daripada 200 jam meninjau panjang dan lebar bangkai kapal.

Pasukan tersebut mengambil lebih daripada 700,000 imej dari setiap sudut, mencipta pembinaan semula 3D dengan tepat.

Projek terbesar

Gerhard Seiffert dari Magellan, yang mengetuai perancangan untuk ekspedisi itu berkata ia adalah projek pengimbasan bawah air terbesar yang pernah dilakukannya.

“Kedalaman ia hampir 4,000m, di mana mempunyai banyak cabaran dan kami juga tidak dibenarkan untuk menyentuh apa-apa supaya tidak merosakkan bangkai kapal.

“Cabaran lain ialah anda perlu memetakan setiap sentimeter persegi, walaupun bahagian yang tidak menarik seperti di medan serpihan, iaitu lumpur namun ia diperlukan untuk mengisi antara objek yang menarik,” jelasnya.



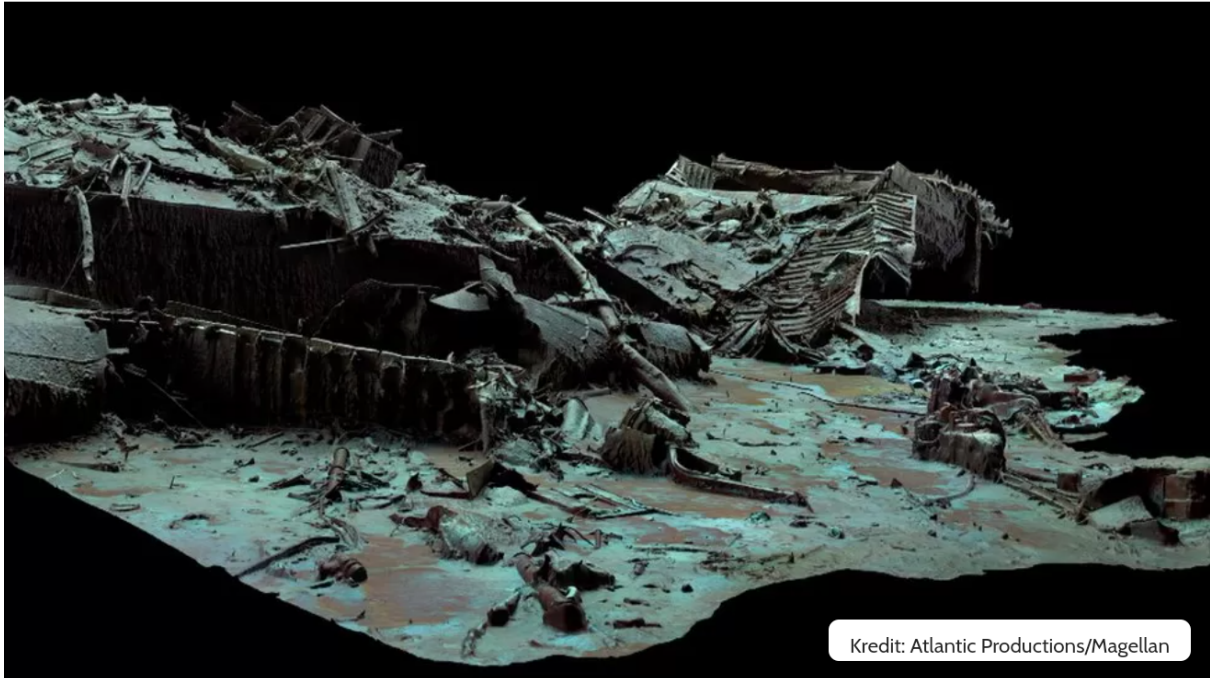
Kredit: Atlantic Productions/Magellan



Imbasan menunjukkan kedua-dua skala kapal, serta beberapa butiran minit seperti nombor siri pada salah satu kipas.

Haluan itu kini dilitupi stalaktit karat, namun ia masih dapat dikenal pasti serta-merta walaupun 100 tahun selepas kapal itu hilang.

Difahamkan terdapat 'kekacauan logam' di bahagian buritan di mana ia runtuh apabila kapal terbalik ke dasar laut.



Pada kawasan serpihan di sekeliling, terdapat barang-barang bertaburan, termasuk hiasan logam dari kapal, patung dan botol arak yang belum dibuka.

Terdapat juga harta peribadi, termasuk berpuluh-puluh kasut yang terletak di atas sedimen. Sumber: Astro Anai Ig kita mohonlah siapp,- Sumber Astro Awani