

INDESIGN MAGAZINE



MUHAMMAD
FARHAN
ANANTO

**PENGENALAN TOOL
DI SOFTWARE ADOBE INDESIGN**

FUNGSI

ADOBE INDESIGN
SEBAGAI SOFTWARE PUBLISHING

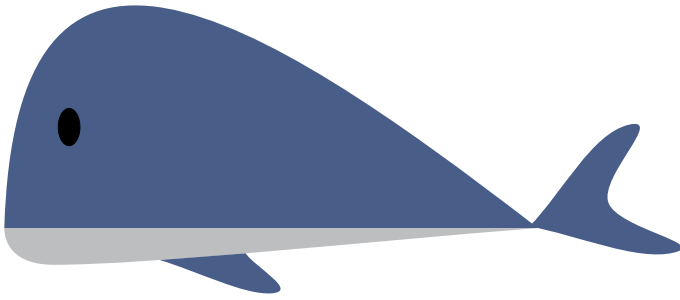
- **INSERT SPECIAL CHARACTER**
- **TEXT WRAP**

**SPECIAL
TUTORIAL**

9 APRIL 2020

PAUS | MAMALIA TERBESAR DI LAUT

paus atau lodan (khusus yang bergigi dan bukan berukuran kecil) adalah kelompok mamalia yang hidup di lautan. Sebutan "paus" diberikan pada anggota bangsa Cetacea yang berukuran besar. Paus bukan tergolong dalam keluarga ikan. Paus mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:



- Bernapas menggunakan paru-paru
- Mempunyai rambut (sedikit kebanyakan ada di paus dewasa)
- Berdarah panas
- Mempunyai kelenjar susu
- Mempunyai jantung dengan 4 ruang

Paus purba berevolusi pada pertengahan tempo Eocene, kira-kira 50 juta tahun yang lalu. Salah satu paus terawal yang telah punah adalah BAsilosaurus yang mempunyai kepala kecil bermoncong menonjol dan bergigi. Basilosaurus mempunyai panjang 25 meter.

Fosil menunjukkan bahwa paus berasal dari hewan daratan berkuku, kemungkinan dari hewan seperti Mesonychid (hewan seperti serigala yang tinggal di pesisir pantai) yang bersangsur-angsur kembali menghuni lautan sekitar 50 juta tahun yang lalu. Satu lagi kemungkinan hewan lain yang berubah menjadi paus, adalah Ambulocetus, mamalia seukuran anjing laut namun memiliki panjang 3 meter seberat 325 kilogram.

Pada masa kini dikenal dua kelompok paus, yaitu paus bergigi (Odontoceti) dan paus tidak bergigi (Mysticeti). Paus Odontoceti yang bergigi merupakan pemangsa yang memakan ikan, sotong, dan mamalia laut, mempunyai satu lubang pernapasan. Paus bergigi berkerabat dekat dengan lumba-lumba dan pesut. Paus tidak bergigi berukuran lebih besar daripada paus bergigi dan mempunyai struktur yang dikenal sebagai balin yang berbentuk sikat. Struktur ini berguna untuk menyaring plankton,