

Setelah memahami materi tersebut, mari kita berlatih menemukan informasi penting dari teks eksplanasi ilmiah lainnya, ya !



Silahkan anak-anak baca teks eksplanasi berikut!

Penemu Kertas



Di China kuno, orang-orang kuno menulis menggunakan potongan bambu panjang. Kemudian mengikat potongan-potongan tersebut untuk membuat buku. Sayangnya, proses ini sangat panjang. Bahkan membuat buku-buku berat yang sulit dibawa. Untuk memecahkan masalah tersebut, seorang pria bernama Cai Lun atau Ts'ai Lun menemukan solusi pada 105 Masehi.

Dikutip dari Encyclopaedia Britannica, Cai Lun adalah seorang pejabat pengadilan Tiongkok yang sering menggunakan bambu untuk menulis dan membaca. Cai Lun memahami betapa tidak nyamannya menggunakan potongan-potongan bambu. Maka ia mulai mencari cara yang lebih baik. Cai Lun punya ide mencampur kulit pohon, rami, jaring ikan dan kain. Hasilnya adalah bahan yang lebih ringan yang mudah ditulisi. Cai Lun telah menemukan kertas. Ia membawa penemuannya ke Kaisar China masa itu. Cai Lun dan Zuo Bo, muridnya, kemudian melipatgandakan proses pembuatan kertas. Segera, penggunaan kertas menyebar ke seluruh China.

Akhirnya, kertas juga menyebar ke Asia Tengah dan Timur Tengah pada abad ke-7. Kemudian, kertas berhasil sampai ke Eropa. Meski tidak diketahui secara pasti bagaimana penyebaran kertas ke daratan Eropa. Pedagang Timur Tengah membawanya ke Eropa. Teori lain mengungkapkan, Marco Polo membawa kertas dari China. Perkembangan kertas telah banyak berubah sejak 105 Masehi. Saat ini, kertas hampir seluruhnya terbuat dari pohon. Kertas muncul dalam berbagai bentuk dan warna serta untuk berbagai tujuan berbeda.

Bisakah kamu membayangkan dunia tanpa kertas? Tanpa kertas, akan lebih sedikit buku dan hampir pasti tidak ada surat kabar. Anak-anak tidak akan bisa menggambar dan mewarnai. Kertas adalah salah satu teknologi yang tentu meningkatkan kualitas hidup manusia dalam berbagai bidang kehidupan.

sumber: <https://www.kompas.com/skola/read/2020/02/16/171616169/siapa-penemu-kertas?page=all#page2>.